اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

النفط والغاز وكفاءة العمليات — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	حواجز سلامة العمليات: ربط سيناريو الخطر بضوابط المنع والاستجابة	U27-S10-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	سلامة الأصل النفطي: ترتيب الفحص والصيانة وفق التعرض للمخاطر	U27-S10-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	اعتمادية معدات الإنتاج: تشخيص التوقف المتكرر وتخطيط استعادة الأداء	U27-S10-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	الطاقة والانبعاثات في التشغيل النفطي: تحديد فرص الخفض ومتابعة أثرها	U27-S10-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	قرار التشغيل النفطي بالبيانات: ربط اتجاهات الإنتاج بحالة المعدة والصيانة	U27-S10-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- إدارة أعمال النفط والغاز واقتصاديات الإنتاج
- سلامة العمليات والمنشآت النفطية
- هندسة المعدات الميكانيكية النفطية
- تخطيط وتنفيذ صيانة المنشآت النفطية

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

إدارة أعمال النفط والغاز واقتصاديات الإنتاج

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد دراسة أولية لمشروع نفطي من تقييم الفرصة إلى قرار الاستثمار	U27-S10-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحسين أداء الآبار المنتجة من خلال تحليل بيانات التشغيل	U27-S10-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تطبيق ممارسات الحفر الآمن وتحسين كفاءة عمليات الآبار	U27-S10-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تقييم سلامة الآبار وإعداد خطة لإدارة سلامة الحواجز	U27-S10-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل انخفاض الإنتاج وتحديد أسبابه وخيارات معالجته	U27-S10-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تقدير الاحتياطيات النفطية والغازية وفق منهجيات موثوقة	U27-S10-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	استخدام البيانات الجيولوجية والجيوفيزيائية لتحسين قرارات الاستكشاف	U27-S10-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	توظيف نظم المعلومات الجغرافية في اختيار مواقع الأنشطة النفطية	U27-S10-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم فرص التنقيب البحري قبل اعتماد خطة التطوير	U27-S10-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	اختيار تقنيات التكسير الملائمة للتكوينات الجيولوجية المختلفة	U27-S10-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تحسين فصل النفط والغاز والمياه في مرافق الإنتاج	U27-S10-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	معالجة الغاز المصاحب وتقليل حرقه في مواقع الإنتاج	U27-S10-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط مرافق معالجة الغاز وفق احتياجات الإنتاج والتشغيل	U27-S10-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل أداء وحدات التكرير وتحديد فرص رفع الإنتاجية	U27-S10-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	مراقبة جودة النفط الخام والمنتجات النفطية خلال مراحل المعالجة	U27-S10-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في الحقول ومنشآت المعالجة	U27-S10-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إعداد خطة لتقليل انبعاثات الميثان من العمليات النفطية	U27-S10-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة مياه التبريد والمياه الصناعية في المنشآت النفطية	U27-S10-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحسين نقل النفط والغاز عبر خطوط الأنابيب ومرافق الضخ	U27-S10-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحليل اختناقات النقل والتخزين وإعداد خطة لمعالجتها	U27-S10-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط عمليات التخزين بما يحافظ على جودة المنتجات ويحد من الفاقد	U27-S10-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة توازن العرض والطلب للغاز في منظومة الإنتاج والنقل	U27-S10-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	بناء لوحة مؤشرات لمتابعة أداء الحقول ومرافق الإنتاج	U27-S10-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	استخدام التحليلات التنبؤية لتوقع تغيرات إنتاج الحقول	U27-S10-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	ربط بيانات الآبار والمرافق لدعم القرار التشغيلي	U27-S10-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

إدارة أعمال النفط والغاز واقتصاديات الإنتاج

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تحديث خرائط الحقول والمنشآت النفطية باستخدام المسح الجوي	U27-S10-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تطبيق الأتمتة لتحسين استقرار عمليات الإنتاج والمعالجة	U27-S10-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم فرص استخدام الروبوتات في التفتيش بالمواقع النفطية	U27-S10-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط مشاريع التحول الرقمي وربطها بمؤشرات أداء تشغيلية	U27-S10-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إعادة تطوير الحقول الناضجة لرفع معامل الاستخلاص وإطالة عمر الإنتاج	U27-S10-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إعداد سيناريوهات تخطيط الإنتاج لمواجهة تقلبات الإمدادات والطلب	U27-S10-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إعادة توزيع مستهدفات الإنتاج بين الحقول عند تغير الطاقة المتاحة	U27-S10-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تطبيق إدارة التغيير عند إدخال تقنيات أو إجراءات تشغيلية جديدة	U27-S10-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	متابعة تنفيذ مشروع نفطي باستخدام مؤشرات الإنجاز والانحراف	U27-S10-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تحليل الانحرافات المالية لمشاريع الاستكشاف والإنتاج	U27-S10-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تقييم ربحية الحقول والآبار تحت سيناريوهات أسعار مختلفة	U27-S10-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إعداد موازنات تشغيلية مرتبطة بمستهدفات الإنتاج	U27-S10-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحسين إدارة الموردين والخدمات المتخصصة للمشاريع النفطية	U27-S10-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم المحتوى المحلي في التوريد والخدمات النفطية	U27-S10-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحليل مخاطر الاعتماد على مورد واحد للمواد والخدمات النفطية	U27-S10-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إعداد دراسات أولية لفرص الاستثمار في الأصول النفطية	U27-S10-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تطوير مؤشرات أداء تربط الإنتاج بالتكلفة وكفاءة الأصول	U27-S10-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط القوى العاملة الفنية وفق احتياجات الأصول والمشاريع النفطية	U27-S10-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	نقل المعرفة الفنية بين الخبراء والفرق التشغيلية	U27-S10-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	بناء خطط تعاقب للوظائف الفنية الحرجة في شركات النفط	U27-S10-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تقييم استخدام الطاقة الشمسية لدعم المواقع النفطية البعيدة	U27-S10-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إعداد خطة لإدارة الأصول النفطية المتقادمة أو الخارجة من الخدمة	U27-S10-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم فرص إعادة استخدام المواقع والمعدات بعد إيقاف التشغيل	U27-S10-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إعداد خارطة طريق لتحسين أداء الحقول ورفع كفاءة الإنتاج	U27-S10-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	متابعة تقدم الأعمال وتوثيق حالة المواقع النفطية ميدانيًا	U27-S10-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

سلامة العمليات والمنشآت النفطية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	بناء نظام متكامل للأمن والسلامة في منشآت النفط والغاز	U27-S10-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل مخاطر المهام الميدانية قبل بدء العمل	U27-S10-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تطبيق نظام تصاريح العمل للأنشطة عالية الخطورة	U27-S10-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	عزل أنظمة الطاقة والضغط في معدات العمليات النفطية والتحقق من سلامة العزل قبل الصيانة	U27-S10-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط دخول الأماكن المحصورة ومراقبة المخاطر وجاهزية الإنقاذ	U27-S10-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	الوقاية من التعرض لكبريتيد الهيدروجين والاستجابة للتسرب	U27-S10-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	رصد التعرض المهني للغازات والأبخرة والمواد السامة	U27-S10-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	اختيار معدات الوقاية الشخصية والتحقق من ملاءمتها للمخاطر	U27-S10-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	خفض مخاطر القيادة والتنقل إلى مواقع الحفر والمنشآت البعيدة	U27-S10-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تعزيز قيادة السلامة ومشاركة العاملين في منع الحوادث	U27-S10-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	بناء مؤشرات استباقية تكشف تراجع مستوى السلامة	U27-S10-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تطبيق أساسيات سلامة العمليات في فرق التشغيل والصيانة	U27-S10-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة مخاطر الحواجز الوقائية في المنشآت النفطية	U27-S10-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل مخاطر عمليات الحفر وإعداد ضوابط ميدانية فعالة	U27-S10-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تطبيق ضوابط السلامة في منصات الحفر والعمليات البحرية	U27-S10-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم مخاطر نقل العاملين والمواد إلى المنشآت البحرية	U27-S10-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة مخاطر تشغيل محطات الغاز والغاز الطبيعي المسال	U27-S10-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	ضبط أعمال اللحام والقطع والأنشطة المولدة للشرر	U27-S10-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	عزل المعدات والأنظمة قبل أعمال الفحص والتدخل الميداني	U27-S10-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إعداد خطة للوقاية من الحرائق في مرافق النفط والغاز	U27-S10-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	مكافحة حرائق المنشآت النفطية واختيار أسلوب التدخل المناسب	U27-S10-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	الحد من مخاطر التفاعلات الكيميائية وفقدان السيطرة على العمليات	U27-S10-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة الطوارئ في غرف التحكم ومراكز العمليات	U27-S10-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	قيادة الاستجابة للحوادث الكبرى وتنسيق الفرق الميدانية	U27-S10-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تنفيذ الإسعافات الأولية والإنقاذ في مواقع التشغيل	U27-S10-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

سلامة العمليات والمنشآت النفطية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	الاستجابة لتسربات المواد النفطية والحد من آثارها البيئية	U27-S10-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	التعامل مع تسربات الغازات السامة وتوجيه العاملين إلى مناطق آمنة	U27-S10-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	احتواء حوادث تسرب الضغط العالي وتقليل تعرض العاملين للخطر	U27-S10-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إعداد خرائط تغطية أنظمة كشف الحريق والغاز في المنشآت	U27-S10-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	التحقق من موثوقية أنظمة إيقاف العمليات عند الطوارئ	U27-S10-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إعداد استجابة لحوادث الأنظمة التشغيلية الصناعية بالتنسيق مع فرق السلامة	U27-S10-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تقييم التهديدات الأمنية للمواقع النفطية وتحديد تدابير الحماية	U27-S10-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	حماية خطوط الأنابيب والمستودعات ومرافق النقل من التهديدات الأمنية	U27-S10-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة غرف المراقبة الأمنية وتوثيق التنبيهات والتحقق منها	U27-S10-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	ضمان استمرار الاتصالات أثناء الطوارئ وتعطل الأنظمة الرئيسية	U27-S10-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة الدوريات الأمنية والتحقق من التنبيهات في محيط المنشآت النفطية	U27-S10-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	مراقبة ظروف العمل بالحساسات مع التحقق من جودة التنبيهات	U27-S10-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل بيانات الحوادث لتحديد الأنماط ومناطق الخطر المتكرر	U27-S10-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	مراجعة فاعلية الحواجز الوقائية بعد الحوادث والإنذارات	U27-S10-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تنفيذ جولات تفتيش مبنية على مستوى المخاطر الفعلية	U27-S10-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تحسين نظام إدارة السلامة وربط الإجراءات بمؤشرات الأداء	U27-S10-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	مراجعة جاهزية المنشأة للبدء بعد الإنشاء أو التعديل أو التوقف	U27-S10-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط عمليات الرفع ومناولة الأحمال في المواقع النفطية	U27-S10-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	الوقاية من حوادث المركبات والآليات في الطرق والمواقع التشغيلية	U27-S10-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تقليل إصابات الإجهاد العضلي أثناء الأعمال اليدوية والميدانية	U27-S10-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	ضبط إجراءات العمل في الأماكن المحصورة ومراجعة جاهزية الإنقاذ	U27-S10-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	قياس نضج ثقافة السلامة وتحديد فرص التحسين	U27-S10-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تفعيل صلاحية إيقاف العمل عند ظهور خطر غير مسيطر عليه	U27-S10-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إعداد خطة اتصال وإدارة معلومات أثناء الأزمات والحوادث الكبرى	U27-S10-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إعداد خطة سنوية متكاملة لتحسين الأمن والسلامة في المنشآت النفطية	U27-S10-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

هندسة المعدات الميكانيكية النفطية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	توظيف الهندسة الميكانيكية في تصميم مشروعات النفط والغاز	U27-S10-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	اختيار المضخات وفق بيانات التشغيل ومتطلبات المشروع	U27-S10-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تصميم منظومات الضخ للحقول ومحطات المعالجة	U27-S10-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	اختيار الضواغط وفق متطلبات نقل ومعالجة الغاز	U27-S10-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تصميم منظومات ضغط الغاز ومحطاتها	U27-S10-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تقييم أداء التوربينات وفق كفاءة استهلاك الوقود	U27-S10-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم منظومات التزييت والإحكام للمعدات الدوارة	U27-S10-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	اختيار المحامل والأختام الميكانيكية حسب ظروف التشغيل	U27-S10-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تصميم أوعية الضغط وفق متطلبات الخدمة وظروف التشغيل	U27-S10-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	اختيار المبادلات الحرارية وفق الحمل الحراري وفقد الضغط	U27-S10-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تحليل الإجهادات الحرارية في المعدات والأنابيب	U27-S10-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تحليل إجهادات الأنابيب وتحديد نقاط التثبيت والدعم	U27-S10-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تصميم حوامل الأنابيب بما يتوافق مع الأحمال وظروف الموقع	U27-S10-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تقييم استخدام الأنابيب غير المعدنية في تطبيقات النفط والغاز	U27-S10-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحديد سعة الصمامات ومواصفاتها في الأنظمة النفطية	U27-S10-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل الفقد الهيدروليكي وتحسين مسارات تدفق الموائع	U27-S10-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تصميم محطات ضخ خطوط نقل النفط والمنتجات	U27-S10-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تصميم المعدات الميكانيكية لمنشآت الغاز الطبيعي المسال	U27-S10-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تصميم خزانات تخزين النفط والمنتجات وفق طبيعة الخدمة	U27-S10-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	دراسة التصميم الميكانيكي لأنظمة الشعلة والاحتراق	U27-S10-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تصميم مكونات المعدات الميكانيكية للمنصات البحرية	U27-S10-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	اختيار المعدات الميكانيكية لمنشآت الإنتاج العائمة	U27-S10-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تصميم منظومات نقل الموائع تحت سطح البحر	U27-S10-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	اختيار معدات الرفع والتدوير لمنصات الحفر	U27-S10-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحديد متطلبات مضخات الطين وفق ظروف الحفر	U27-S10-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

هندسة المعدات الميكانيكية النفطية

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	اختيار معدات مناولة الأنابيب والأحمال في مواقع الحفر	U27-S10-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	دراسة دمج الطاقة الشمسية في مرافق النفط والغاز	U27-S10-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تصميم منظومات استعادة الحرارة المهدرة في المنشآت النفطية	U27-S10-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إعداد موازنة الطاقة الحرارية لمنشأة صناعية	U27-S10-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تصميم أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف للمرافق النفطية	U27-S10-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تحسين كفاءة شبكات الهواء المضغوط في المنشآت	U27-S10-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحديد مواد العزل الحراري المناسبة للمعدات والأنابيب	U27-S10-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لتحليل الجريان داخل المعدات	U27-S10-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تحليل توزيع السرعة والضغط في المضخات والضواغط	U27-S10-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	استخدام تحليل العناصر المحدودة لتقييم تصميم المعدات	U27-S10-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تقييم مقاومة الإجهاد المتكرر والعمر التصميمي للمكونات	U27-S10-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تحليل تفاعل الموائع مع الهياكل في التطبيقات البحرية	U27-S10-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إعداد نماذج ثلاثية الأبعاد للمعدات والمنظومات النفطية	U27-S10-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	بناء توأم رقمي لاختبار أداء التصميم الميكانيكي قبل التصنيع	U27-S10-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	اختيار المواد وطرق التصنيع للمكونات ذات الأشكال المعقدة	U27-S10-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تحسين التصميم الميكانيكي بالاعتماد على بيانات التشغيل	U27-S10-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تحديد المواد الملائمة للخدمة الحامضية والغازات المحتوية على كبريتيد الهيدروجين	U27-S10-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	اختيار الطلاءات والبطانات لحماية المكونات الميكانيكية	U27-S10-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إعداد متطلبات اللحام والتصنيع للمعدات النفطية	U27-S10-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	مراجعة جودة التصنيع والأبعاد للمكونات الميكانيكية	U27-S10-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تقييم العروض الفنية لموردي المضخات والضواغط والمعدات	U27-S10-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إعداد خطط اختبارات القبول للمضخات والضواغط والمعدات	U27-S10-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحليل نتائج اختبارات الأداء والتحقق من مطابقة المعدات للمواصفات	U27-S10-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة واجهات التصميم الميكانيكي مع العمليات والكهرباء والتحكم	U27-S10-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تنفيذ مشروع تطبيقي لاختيار وتصميم منظومة ميكانيكية نفطية	U27-S10-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

تخطيط وتنفيذ صيانة المنشآت النفطية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد خطة صيانة سنوية تربط الأولويات بأهداف الإنتاج	U27-S10-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	بناء برنامج صيانة وقائية يقلل الأعطال والتوقفات غير المخططة	U27-S10-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تخطيط أعمال الصيانة وجدولتها بما يحد من تعارضها مع التشغيل	U27-S10-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	رقمنة تصاريح وأوامر الصيانة بالحقول النفطية	U27-S10-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تنظيم بيانات المعدات وسجلها التاريخي داخل نظام الصيانة	U27-S10-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تحليل أسباب التوقفات المتكررة وإعداد إجراءات تمنع عودتها	U27-S10-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	استخدام تحليل أنماط الفشل وآثاره لترتيب أولويات الصيانة	U27-S10-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تحليل بيانات الأعطال لتحديد المعدات الأعلى تأثيرًا على الإنتاج	U27-S10-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	استخدام الذكاء الاصطناعي لدعم تشخيص الأعطال وتحديد أولويات التدخل	U27-S10-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	التحقق من جودة بيانات الحساسات قبل استخدامها في قرارات الصيانة	U27-S10-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة الصيانة القائمة على حالة المعدات وتحديد وقت التدخل المناسب	U27-S10-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	مراقبة المضخات والضواغط النفطية بتحليل الاهتزازات ومؤشرات الإنذار المبكر	U27-S10-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	استخدام تحليل الزيت للكشف المبكر عن تآكل المكونات	U27-S10-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل الموجات فوق الصوتية للكشف عن التسربات ومشكلات المعدات	U27-S10-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تشخيص أعطال المضخات وتحسين جاهزيتها للتشغيل	U27-S10-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحديد أسباب تراجع كفاءة الضواغط وإعداد خطة لمعالجتها	U27-S10-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تنفيذ صيانة الضواغط ومراجعة نتائج الاختبارات بعد الإصلاح	U27-S10-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة أعمال الصيانة في وحدات التكرير وفق الأولويات التشغيلية	U27-S10-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تنظيم صيانة معدات الحفر البحرية والبرية وفق ظروف الموقع	U27-S10-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	فحص خطوط الأنابيب وتحديد أولويات الإصلاح حسب مستوى التدهور	U27-S10-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	متابعة سلامة الصمامات والتحقق من جاهزيتها للتشغيل	U27-S10-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	صيانة المبادلات الحرارية وتحليل أسباب انخفاض كفاءتها	U27-S10-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	صيانة أنظمة الهيدروليك والهواء المضغوط وتشخيص أعطالها	U27-S10-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	صيانة المعدات الكهربائية والميكانيكية ضمن خطة عمل منسقة	U27-S10-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة الأعطال الطارئة وتحديد إجراءات استعادة التشغيل	U27-S10-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو



اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S10

تخطيط وتنفيذ صيانة المنشآت النفطية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إعداد فرق التدخل السريع وتوزيع الأدوار أثناء الأعطال الحرجة	U27-S10-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط فترات التوقف الشامل للمصافي والمنشآت النفطية	U27-S10-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	متابعة تقدم أعمال التوقف ومراقبة الانحراف في الوقت والتكلفة	U27-S10-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تطبيق مراجعة ما قبل بدء التشغيل بعد أعمال الصيانة والتعديل	U27-S10-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة التغييرات الفنية الناتجة عن أعمال الإصلاح والاستبدال	U27-S10-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إعداد إجراءات عمل قياسية للصيانة المتكررة والحرجة	U27-S10-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	رفع كفاءة فرق الصيانة عبر تحليل المهارات واحتياجات التدريب	U27-S10-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تقييم أداء ورش الإصلاح وموردي خدمات المعدات	U27-S10-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	مراجعة تقارير الإصلاح والتحقق من مطابقة المعدات للمواصفات	U27-S10-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة قطع الغيار الحرجة لتقليل زمن التوقف ونفاد المخزون	U27-S10-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تحسين دقة بيانات قطع الغيار وربطها بسجلات المعدات	U27-S10-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط شراء قطع الغيار طويلة التوريد قبل موعد الحاجة	U27-S10-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	ترتيب الأصول حسب أثر تعطلها على الإنتاج والتكلفة	U27-S10-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إعداد خطة لإدارة العمر التشغيلي للأصول والمعدات	U27-S10-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تقييم أثر التآكل والتعرية على خطة صيانة المعدات والأنابيب	U27-S10-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة الفحص الدوري للمعدات الثابتة وأوعية الضغط	U27-S10-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تطبيق تقييم ملاءمة المعدات للخدمة عند ظهور عيوب أو تلف	U27-S10-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تحليل استهلاك الطاقة أثناء أعمال الصيانة وتحديد فرص الخفض	U27-S10-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة مخلفات الصيانة والزيوت المستهلكة وفق إجراءات بيئية مناسبة	U27-S10-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	استخدام الواقع المعزز لتوجيه الفنيين أثناء أعمال الصيانة	U27-S10-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تنظيم توثيق الصور والقراءات والتقارير الفنية داخل سجلات الصيانة	U27-S10-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	حماية بيانات الصيانة والأصول عند استخدام الأنظمة الرقمية	U27-S10-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تطوير خطة استمرارية أعمال الصيانة عند تعطل الأنظمة أو نقص الموارد	U27-S10-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تنفيذ مراجعة دورية لفعالية خطة الصيانة وتحديث أولوياتها	U27-S10-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إعداد مشروع تطبيقي لتحسين اعتمادية معدة نفطية وتقليل توقفها	U27-S10-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

الصيانة والاعتمادية وجاهزية الأصول — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	الصيانة قبل التعطل: ربط مؤشرات حالة المعدة بقرارات التدخل	U27-S13-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	أمر العمل القابل للتتبع: تشغيل دورة الصيانة ومؤشراتها عبر CMMS	U27-S13-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	كسر دورة العطل المتكرر: ربط الدليل الفني بإجراءات رفع الاعتمادية	U27-S13-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	قرار دورة حياة الأصل: موازنة تكلفة الصيانة وخيار التجديد والاستبدال	U27-S13-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	توافر قطعة الغيار الحرجة: مواءمة مخزون الصيانة مع المخاطر وخطة العمل	U27-S13-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- قيادة أعمال الصيانة وجدولة الإيقافات وأوامر العمل
- هندسة الاعتمادية ومراقبة حالة الأصول
- التنفيذ الفني لصيانة المعدات الميكانيكية والدوارة
- صيانة الأنظمة الكهربائية والتحكم
- توافر قطع الغيار وعقود الدعم وموارد الصيانة
- صيانة المباني والمرافق والخدمات

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

قيادة أعمال الصيانة وجدولة الإيقافات وأوامر العمل

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد سجل أصول يوضح الحالة والأولوية والجهة المسؤولة عن كل أصل	U27-S13-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تصنيف الأصول حسب خطورة تعطلها وأثرها على الخدمة أو الإنتاج	U27-S13-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إدارة دورة حياة الأصول بما يوازن بين الأداء والمخاطر والتكلفة	U27-S13-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	بناء نظام لإدارة الأصول يحدد المسؤوليات وخطط الأداء والتحسين	U27-S13-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدراج متطلبات السلامة والعزل ضمن تخطيط أعمال الصيانة	U27-S13-T01-P029	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	اختيار استراتيجية الصيانة المناسبة لكل أصل وفق أثر تعطله وظروف تشغيله	U27-S13-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم الجدوى والعائد من تطبيق تقنيات مراقبة حالة المعدات	U27-S13-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق نظام رقمي لتنظيم الأصول وأوامر العمل ومواعيد الصيانة	U27-S13-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة أوامر العمل من تسجيل الطلب حتى الإغلاق وتوثيق النتيجة	U27-S13-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	ترتيب الأعمال المتراكمة حسب الأهمية والموارد وزمن التعطل المتوقع	U27-S13-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إعداد جدول أسبوعي للصيانة يوازن بين الأولويات والموارد المتاحة	U27-S13-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إعداد خطة صيانة لمحطات الطاقة ترفع الجاهزية وتقلل التوقف	U27-S13-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	صيانة معدات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وتحسين إتاحتها	U27-S13-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة صيانة المعدات البحرية ومرافق التشغيل الساحلية	U27-S13-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	صيانة آلات التصنيع وفق متطلبات الإنتاج وجودة المنتج	U27-S13-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تنسيق صيانة خطوط الإنتاج لتقليل زمن التوقف وفاقد التشغيل	U27-S13-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	وضع خطة صيانة لمعدات مصانع الأغذية والمشروبات	U27-S13-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	جدولة معايرة وصيانة أجهزة المختبرات والمراكز البحثية	U27-S13-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	حماية أنظمة الصيانة والأصول المتصلة من مخاطر الأمن السيبراني	U27-S13-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تنظيم صلاحيات الوصول إلى بيانات الأصول وسجلات الصيانة	U27-S13-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	خفض استهلاك الطاقة من خلال ضبط المعدات ومعالجة أوجه القصور	U27-S13-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	مقارنة كلفة إصلاح المعدة ومدة توقفها بكلفة إحلالها ضمن خطة الصيانة	U27-S13-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط أعداد فرق الصيانة ومهاراتها وفق عبء العمل والأولويات	U27-S13-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	نقل المعرفة الفنية وتوثيق الخبرات قبل انتقال العاملين أو تقاعدهم	U27-S13-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط التوقفات الكبرى وتحديد النطاق والموارد والجدول الزمني	U27-S13-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

قيادة أعمال الصيانة وجدولة الإيقافات وأوامر العمل

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إعداد إجراءات الاستجابة للأعطال الطارئة واستعادة الخدمة بسرعة	U27-S13-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	استلام الأصول بعد الإنشاء والتحقق من جاهزيتها للصيانة والتشغيل	U27-S13-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تطبيق الصيانة الملائمة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة وفق الموارد المتاحة	U27-S13-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إعداد خطة صيانة سنوية مرتبطة بأهداف التشغيل والموازنة	U27-S13-T01-P005	١ إلى ٥ أغسطس
30	مراجعة جودة أعمال الصيانة والتحقق من إغلاق الملاحظات	U27-S13-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تحويل استراتيجية الأصول إلى خطة صيانة	U27-S13-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تصميم مصفوفة أولويات أوامر العمل	U27-S13-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	توزيع موازنة الصيانة وفق أهمية المعدات وأثر تعطلها	U27-S13-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقدير ساعات العمل وموارد الورش	U27-S13-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	بناء مسار حرج لإيقاف المصنع وربط جاهزية الموارد بموعد إعادة التشغيل	U27-S13-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	جدولة الصيانة في التشغيل المستمر	U27-S13-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إعداد حزم عمل فنية توضح خطوات الصيانة والموارد المطلوبة	U27-S13-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة تصاريح وموافقات الصيانة	U27-S13-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحليل الأعمال المتأخرة وخفض تراكمها	U27-S13-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحديد نافذة تدخل الصيانة بموازنة خطر التأجيل وخسارة الإنتاج	U27-S13-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تنسيق صيانة مواقع متباعدة بتجميع الزيارات والقطع وخيارات الدعم	U27-S13-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تنظيم أعمال الصيانة لإنجازها داخل نافذة توقف قصيرة	U27-S13-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	ضبط تغييرات نطاق أعمال الصيانة	U27-S13-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحديد مؤشرات التزام الجدول	U27-S13-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	موازنة خطر تأجيل الإصلاح مع أثر التوقف وتوثيق قرار الاستمرار	U27-S13-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تجهيز قائمة أدوات ورفع مرتبطة بأمر الصيانة والتحقق من جاهزية التنفيذ	U27-S13-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تسليم الأعمال بين فرق الصيانة	U27-S13-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	فصل وقت العمل المنتج عن الانتظار وإعادة الإصلاح في أداء فرق الورش	U27-S13-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إعداد التقرير التنفيذي للصيانة	U27-S13-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	مراجعة جودة إقفال أوامر العمل	U27-S13-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

هندسة الاعتمادية ومراقبة حالة الأصول

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تطبيق الصيانة المرتكزة على الاعتمادية لتحليل وظائف الأصل وأنماط إخفاقه	U27-S13-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل أنماط الإخفاق وآثاره لإعداد خطة صيانة أكثر دقة	U27-S13-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إعداد برامج صيانة وقائية تقلل الأعطال والتوقفات المفاجئة	U27-S13-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحديد توقيت الصيانة المعتمدة على حالة المعدات ونتائج الفحص	U27-S13-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	بناء برنامج للصيانة التنبؤية يبدأ من جمع البيانات حتى جدولة التدخل	U27-S13-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	اختيار مؤشرات أداء تقيس الاعتمادية وجودة تنفيذ أعمال الصيانة	U27-S13-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إعداد لوحة متابعة توضح الأعطال والتأخير والتكلفة وموقف أوامر العمل	U27-S13-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق الفحص بالموجات فوق الصوتية للكشف عن التسربات والعيوب	U27-S13-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تحليل أثر اختلال محاذاة الأعمدة على اعتمادية المعدات وتحديد أولويات المعالجة	U27-S13-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	اختيار أساليب الفحص غير الإتلافي بحسب نوع المعدة والعيب المتوقع	U27-S13-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تنظيف المبادلات الحرارية واستعادة كفاءتها التشغيلية	U27-S13-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	استخدام الذكاء الاصطناعي لتصنيف أنماط الأعطال ودعم قرار الصيانة	U27-S13-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	استخدام الواقع المعزز لتوجيه الفنيين في إجراءات الفحص والإصلاح	U27-S13-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	التحقق من دقة نماذج التنبؤ قبل اعتمادها في قرارات الصيانة	U27-S13-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تنفيذ مشروع تطبيقي لخفض الأعطال ورفع جاهزية أصل أو معدة	U27-S13-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل السبب الجذري للأعطال ووضع إجراءات تمنع تكرارها	U27-S13-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تحليل زيوت المعدات لاكتشاف التآكل والتلوث مبكرا	U27-S13-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	كشف تسربات الهواء المضغوط والبخار والحد من فاقد الطاقة	U27-S13-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تركيب حساسات لمراقبة حالة الأصول وتحديد متطلبات جمع البيانات	U27-S13-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحليل بيانات التشغيل للتنبؤ بتدهور أداء المعدات	U27-S13-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تطوير توأم رقمي لمتابعة حالة الأصل ومقارنة أدائه بالمؤشرات المستهدفة	U27-S13-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	توظيف الروبوتات في فحص المواقع التي يصعب الوصول إليها	U27-S13-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	بناء سجل الأعطال الوظيفية	U27-S13-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	بناء سجل لأنماط فشل المعدة وربط كل نمط بإشارة كشف وإجراء منع	U27-S13-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل شجرة الأعطال لتحديد مسارات فشل المعدات	U27-S13-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

هندسة الاعتمادية ومراقبة حالة الأصول

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تقييم سهولة صيانة الأصول لتقليل زمن الإصلاح	U27-S13-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تقييم تكرار الأعطال المزمنة	U27-S13-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تحليل بيانات توقف المعدات	U27-S13-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	ترتيب جولة مراقبة حالة الأصول بحسب الحرَجية وقابلية اكتشاف التدهور	U27-S13-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تمييز تغير اتجاه الاهتزاز وربطه بفرضية عطل وخطة تحقق فني	U27-S13-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	مراقبة حرارة الأصول الحرجة	U27-S13-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحليل زيوت التشحيم للصيانة	U27-S13-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	ربط إشارات عطل المحمل الدوار بحالة التزييت والتحميل وخطة التحقق	U27-S13-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	اختيار مؤشرات الإنذار المبكر	U27-S13-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	ضبط حدود التنبيه الفني للكشف المبكر عن تدهور المعدات	U27-S13-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة بيانات المستشعرات الصناعية	U27-S13-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقدير العمر المتبقي للمعدات لدعم توقيت الصيانة والاستبدال	U27-S13-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم جدوى الصيانة التنبؤية	U27-S13-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحديد الفواصل المثلى للفحص	U27-S13-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحليل أسباب تكرار الإصلاح	U27-S13-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقدير خسائر ضعف الاعتمادية	U27-S13-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة برامج التشحيم الوقائي	U27-S13-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	اختبار فاعلية إجراءات التحسين	U27-S13-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	توثيق المعرفة المستخلصة من الفشل	U27-S13-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تحليل المخاطر قبل استبدال المعدات	U27-S13-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحسين التوافر الفني للأسطول	U27-S13-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	مراجعة استراتيجية المعدات الاحتياطية	U27-S13-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة تقادم المكونات الصناعية	U27-S13-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تصميم لوحات متابعة توضح حالة الأصول وأولويات التدخل	U27-S13-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إعداد دراسة اعتمادية متكاملة	U27-S13-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

التنفيذ الفني لصيانة المعدات الميكانيكية والدوارة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تشخيص عيوب المعدات الدوارة باستخدام تحليل الاهتزازات	U27-S13-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	موازنة المعدات الدوارة للحد من الأحمال والاهتزازات	U27-S13-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	فحص المعدات العاملة تحت الضغط وتحديد أولويات الإصلاح	U27-S13-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	صيانة المضخات وتحسين أدائها وفق بيانات التدفق والضغط	U27-S13-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تشخيص أعطال الضواغط وتقليل أثرها على استمرارية التشغيل	U27-S13-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط صيانة التوربينات والمعدات الدوارة قبل توقفها المجدول	U27-S13-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	صيانة الصمامات والمشغلات والتحقق من استجابتها التشغيلية	U27-S13-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	فحص الغلايات وأوعية الضغط وإعداد خطة صيانتها الدورية	U27-S13-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	فحص شبكات الأنابيب والمضخات وتحديد الإصلاحات ذات الأولوية	U27-S13-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	صيانة علب التروس وتقليل التآكل والضوضاء التشغيلية	U27-S13-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	صيانة المعدات الثقيلة والآليات وفق ساعات التشغيل وحالتها الفعلية	U27-S13-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط الصيانة الوقائية لأساطيل المركبات ومعدات النقل	U27-S13-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تشخيص أعطال الأنظمة الهيدروليكية والهوائية ومعالجتها	U27-S13-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تشخيص أعطال المضخات الطاردة المركزية	U27-S13-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	صيانة المضخات متعددة المراحل	U27-S13-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	اختبار أسباب تجويف المضخة وربط التشخيص ببدائل تعديل ظروف التشغيل	U27-S13-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط عمرة الضواغط الترددية	U27-S13-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة صيانة الضواغط اللولبية	U27-S13-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تشخيص أعطال التوربينات الغازية	U27-S13-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	صيانة وحدات التبريد الصناعي	U27-S13-T03-P033	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	فحص علب التروس الصناعية	U27-S13-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	موازنة الدوارات في الورش	U27-S13-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تنفيذ المحاذاة الدقيقة لأعمدة المعدات الدوارة والتحقق من جودة الضبط	U27-S13-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط استبدال المحمل والتحقق من التجهيز والتركيب وأدلة قبول التشغيل	U27-S13-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	صيانة الأختام الميكانيكية	U27-S13-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

التنفيذ الفني لصيانة المعدات الميكانيكية والدوارة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تحليل تسربات الأنظمة الهيدروليكية	U27-S13-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تشخيص دوائر القدرة الهيدروليكية وتخطيط إصلاح أعطالها	U27-S13-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تشخيص دوائر الهواء المضغوط	U27-S13-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	صيانة الصمامات الصناعية	U27-S13-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط فحص أوعية الضغط	U27-S13-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة صيانة المبادلات الحرارية	U27-S13-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	فحص خطوط نقل الموائع	U27-S13-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	صيانة المراوح ومعدات التهوية	U27-S13-T03-P020	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	صيانة الغلايات وملحقاتها	U27-S13-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة إصلاح السيور الناقلة	U27-S13-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	صيانة الروافع والمعدات الثقيلة	U27-S13-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	فحص الوصلات المرنة لتحديد مؤشرات التآكل وسوء المحاذاة	U27-S13-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	اختيار مواد الإصلاح الميكانيكي	U27-S13-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة جودة التجميع الميكانيكي	U27-S13-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	ضبط خلوصات المعدات الدوارة	U27-S13-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	حفظ المعدة المتوقفة وتخطيط فحوص إعادتها إلى الخدمة	U27-S13-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	استلام المعدات بعد العمرة	U27-S13-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	توثيق قياسات الورش للتحقق من جودة الإصلاح والتجميع	U27-S13-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحليل التآكل الميكانيكي	U27-S13-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط إصلاحات اللحام	U27-S13-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة اختبارات ما بعد الإصلاح للتحقق من جاهزية المعدة	U27-S13-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تحسين منظومات التزييت	U27-S13-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة جودة قطع الاستبدال	U27-S13-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	توحيد تعليمات الصيانة الميكانيكية	U27-S13-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة مقاولات العمرات الميكانيكية	U27-S13-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

صيانة الأنظمة الكهربائية والتحكم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	استخدام التصوير الحراري لكشف تدهور المحركات ولوحات التوزيع	U27-S13-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل الإشارات الكهربائية للمحركات لتحديد مؤشرات التدهور	U27-S13-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	صيانة المحركات الكهربائية وتحليل أسباب ارتفاع الحرارة أو استهلاك الطاقة	U27-S13-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	صيانة لوحات التوزيع والمحولات والمعدات الكهربائية	U27-S13-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	فحص أجهزة القياس والتحكم والتحقق من دقة قراءاتها	U27-S13-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة فحص وصيانة الأجهزة الطبية وفق متطلبات الاستخدام والسلامة	U27-S13-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تخطيط صيانة لوحات التوزيع	U27-S13-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	فحص العزل في المعدات الكهربائية	U27-S13-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة صيانة المحولات	U27-S13-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تشخيص أعطال المحركات الحثية	U27-S13-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	صيانة مغيرات السرعة	U27-S13-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	اختبار القواطع الكهربائية	U27-S13-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	فحص منظومات التأريض	U27-S13-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	صيانة نظم القدرة غير المنقطعة	U27-S13-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تقييم حالة بنك البطاريات وربط نتائج الفحص بقرار الخدمة أو الاستبدال	U27-S13-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	اختبار جاهزية المولد الاحتياطي تحت الحمل وتوثيق معالجة ملاحظات الفحص	U27-S13-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تشخيص أعطال دوائر التحكم	U27-S13-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	معايرة أجهزة القياس الصناعية	U27-S13-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة صيانة الحساسات	U27-S13-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	اختبار حلقات التحكم	U27-S13-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	توثيق إعدادات المتحكمات لتسهيل الصيانة واستعادة التشغيل	U27-S13-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	صيانة الشبكات الصناعية	U27-S13-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة النسخ الاحتياطية لبرامج التحكم واستعادتها عند العطل	U27-S13-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	مراجعة مخططات التوصيل الكهربائي	U27-S13-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل ارتفاع حرارة الوصلات	U27-S13-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

صيانة الأنظمة الكهربائية والتحكم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط المسح الحراري الكهربائي	U27-S13-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط اختبارات مرحلات الحماية وتوثيق نتائجها	U27-S13-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	صيانة وحدات التحكم بالمحركات	U27-S13-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	فحص كابلات الجهد المتوسط	U27-S13-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة صيانة الإنارة الصناعية	U27-S13-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	معالجة توافقيات الشبكات الداخلية	U27-S13-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	فحص مكثفات تحسين القدرة	U27-S13-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة سلامة العزل والفصل	U27-S13-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تشخيص انقطاعات التغذية المتكررة	U27-S13-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	صيانة منظومات الحماية التفاضلية	U27-S13-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	اختبار مصادر تغذية أجهزة التحكم	U27-S13-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة تقادم أنظمة التحكم	U27-S13-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	استلام اللوحات بعد الإصلاح	U27-S13-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة مخزون المكونات الإلكترونية	U27-S13-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	ضبط سجلات المعايرة	U27-S13-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تحليل أعطال الأجهزة الميدانية	U27-S13-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط اختبارات التشغيل الكهربائية	U27-S13-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة صيانة أنظمة الإنذار	U27-S13-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	مراقبة جودة الطاقة للمعدات	U27-S13-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تشخيص التداخلات الكهرومغناطيسية المؤثرة في أداء المعدات	U27-S13-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	صيانة مشغلات الصمامات الكهربائية	U27-S13-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة وثائق التعديلات الكهربائية	U27-S13-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تأهيل ورش صيانة الإلكترونيات	U27-S13-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تحديد حدود مسؤولية متعهد صيانة التحكم عند تغير الإعدادات أو تعطل النظام	U27-S13-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	صيانة شواحن البطاريات الصناعية	U27-S13-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

توافر قطع الغيار وعقود الدعم وموارد الصيانة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تحسين جودة بيانات المعدات وقطع الغيار في نظام الصيانة	U27-S13-T05-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	صيانة المعدات في المصانع الكيميائية مع مراعاة طبيعة المواد المستخدمة	U27-S13-T05-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	ربط نظام الصيانة ببيانات المخزون والمشتريات والتشغيل	U27-S13-T05-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحديد مستويات مخزون قطع الغيار حسب معدل الاستخدام وحرجية الأصل	U27-S13-T05-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة قطع الغيار المتقادمة وتحديد البدائل الفنية المناسبة	U27-S13-T05-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة مخلفات الصيانة والزيوت والمواد المستهلكة بطريقة مسؤولة	U27-S13-T05-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدارة عقود الصيانة ومتابعة مستوى الخدمة وجودة الإنجاز	U27-S13-T05-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد قائمة بالقطع الحرجة وتأمينها قبل تعطل المعدات	U27-S13-T05-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم إسناد أعمال الصيانة لمتعهدين ومتابعة أدائهم	U27-S13-T05-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تصنيف قطع الغيار حسب أثر فقدانها على استمرارية التشغيل	U27-S13-T05-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	ترميز قطع المعدات البديلة	U27-S13-T05-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	توحيد أصناف مخزون الصيانة	U27-S13-T05-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	حساب مخزون الأمان الفني	U27-S13-T05-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	ضبط مستويات إعادة طلب القطع	U27-S13-T05-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة القطع بطيئة الحركة	U27-S13-T05-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تدبير القطع طويلة التوريد	U27-S13-T05-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تقييم البدائل الفنية للمكونات	U27-S13-T05-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	توثيق قوائم مواد المعدات	U27-S13-T05-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحليل استهلاك القطع المتكرر	U27-S13-T05-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة المخزون المشترك بين المواقع	U27-S13-T05-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	فحص قطع الغيار المستلمة	U27-S13-T05-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تصميم شروط حفظ قطعة الغيار وفحص صلاحيتها قبل تركيبها	U27-S13-T05-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة المواد ذات العمر المحدد	U27-S13-T05-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تتبع القطع القابلة للإصلاح من الفك حتى العودة للمخزون	U27-S13-T05-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة إرجاع القطع للموردين	U27-S13-T05-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

توافر قطع الغيار وعقود الدعم وموارد الصيانة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تأهيل موردي الخدمات الفنية	U27-S13-T05-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	صياغة نطاق عقد الصيانة	U27-S13-T05-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تسعير خدمات الإصلاح	U27-S13-T05-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	قياس أداء مقاول الصيانة	U27-S13-T05-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	مقارنة حدود التغطية والاستثناءات في عقد الصيانة الشامل وتوثيق المطالبة	U27-S13-T05-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	توثيق مطالبات الضمان	U27-S13-T05-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحليل تكلفة التصنيع المحلي للقطع	U27-S13-T05-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تنظيم استخدام أدوات الورش المشتركة وتقليل تعطل الأعمال	U27-S13-T05-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	التخطيط لتعاقب الكفاءات الفنية	U27-S13-T05-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	بناء مصفوفة مهارات الفنيين	U27-S13-T05-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تنظيم المناوبات الفنية	U27-S13-T05-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	قياس تكلفة ساعة الصيانة	U27-S13-T05-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل قرار الإصلاح أو الاستبدال	U27-S13-T05-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط ميزانية قطع الغيار	U27-S13-T05-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	ضبط صلاحيات صرف المواد	U27-S13-T05-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة إعارة المعدات الفنية	U27-S13-T05-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	مراقبة جودة خدمات الورش الخارجية	U27-S13-T05-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تصميم اتفاقيات مستوى الصيانة	U27-S13-T05-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة مخاطر المورد الوحيد	U27-S13-T05-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تقييم جدوى مخزون الأمانة وفق الاستهلاك والتكلفة ومخاطر التوريد	U27-S13-T05-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة عُهَد العُدَد والأدوات	U27-S13-T05-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	التعاقد على خدمات الفحص المتخصص	U27-S13-T05-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة مشتريات الصيانة العاجلة	U27-S13-T05-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقليل فاقد مواد الإصلاح	U27-S13-T05-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	بناء قاعدة معرفة الموردين الفنيين	U27-S13-T05-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

صيانة المباني والمرافق والخدمات

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	صيانة أنظمة التكييف والتهوية للمباني والمنشآت الصناعية	U27-S13-T06-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إدارة صيانة المصاعد والسلالم الكهربائية وقياس جاهزيتها	U27-S13-T06-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تنظيم صيانة معدات محطات المياه والصرف الصحي	U27-S13-T06-P004	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة صيانة أنظمة التكييف	U27-S13-T06-P010	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط صيانة معدات محطات التحلية ومعالجة المياه	U27-S13-T06-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	صيانة معدات المناولة والرفع في الموانئ ومراكز الخدمات اللوجستية	U27-S13-T06-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدارة صيانة المباني والمرافق العامة وفق مستوى الخدمة المطلوب	U27-S13-T06-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تحسين صيانة البنية التحتية والمرافق بما يدعم استمرارية الخدمات	U27-S13-T06-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط الصيانة الوقائية للمباني	U27-S13-T06-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	صيانة أنظمة التبريد الصناعي ومراقبة كفاءة وحداتها	U27-S13-T06-P003	١٤ إلى ١٨ مارس
11	فحص شبكات مياه المباني	U27-S13-T06-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة صيانة محطات الضخ	U27-S13-T06-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	صيانة أنظمة الصرف الداخلية	U27-S13-T06-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة استلام أعمال صيانة المصعد وتوثيق اختبارات الجاهزية قبل إعادة الخدمة	U27-S13-T06-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط فحص الواجهات وتحديد أولويات معالجة العيوب	U27-S13-T06-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة عيوب العزل المائي	U27-S13-T06-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	صيانة الأسطح والأعمال المدنية	U27-S13-T06-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	فحص أنظمة مكافحة الحريق	U27-S13-T06-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	صيانة أنظمة التحكم بالمباني والتحقق من أداء وظائفها	U27-S13-T06-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تشخيص أسباب ارتفاع استهلاك الطاقة بالمرافق وتحديد المعالجة	U27-S13-T06-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	صيانة وحدات معالجة الهواء	U27-S13-T06-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة شكاوى أعطال المرافق	U27-S13-T06-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط صيانة المرافق المشغولة	U27-S13-T06-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة أعمال الإصلاح خارج الدوام	U27-S13-T06-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تنظيم التفتيش الدوري للمباني	U27-S13-T06-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S13

صيانة المباني والمرافق والخدمات

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	صيانة أنظمة الإضاءة الذكية	U27-S13-T06-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة صيانة مواقف السيارات	U27-S13-T06-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	صيانة البوابات وأنظمة الدخول	U27-S13-T06-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط إحلال معدات المباني	U27-S13-T06-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	فحص جودة الهواء الداخلي	U27-S13-T06-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة صيانة المنشآت التعليمية	U27-S13-T06-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	صيانة مرافق الرعاية الصحية	U27-S13-T06-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة أعطال المرافق التجارية	U27-S13-T06-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة الورش المتنقلة للمباني	U27-S13-T06-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط صيانة المنشآت الرياضية	U27-S13-T06-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة صيانة المطابخ المركزية	U27-S13-T06-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	صيانة معدات النظافة الآلية	U27-S13-T06-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	اختيار مواد تشطيب قابلة للصيانة وتقييم عمرها التشغيلي	U27-S13-T06-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	صيانة شبكات الري بالمنشآت	U27-S13-T06-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة إصلاح تسربات المباني	U27-S13-T06-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط خدمة المرافق الموسمية	U27-S13-T06-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة عقود صيانة المساحات الخارجية	U27-S13-T06-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	توثيق حالة المكونات الإنشائية	U27-S13-T06-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة صيانة المباني التراثية	U27-S13-T06-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تقييم جاهزية المرافق للطوارئ	U27-S13-T06-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إعداد سجل أصول المبنى لربط المعدات بخطط الصيانة	U27-S13-T06-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة ضمانات تجهيزات المباني	U27-S13-T06-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحليل تكلفة دورة حياة المرفق	U27-S13-T06-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تنظيم الاستلام الفني للمباني	U27-S13-T06-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط صيانة مرافق الإيواء	U27-S13-T06-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

النقل واللوجستيات والمنافذ والمطارات — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	انسياب الشحنة بين الوسائط: تخطيط الربط ومعالجة نقاط الانتظار	U27-S16-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	الساحة تحت ضغط الذروة: مواءمة السعة والمعدات وتسلسل مناولة الشحنات	U27-S16-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	سلسلة إمداد قابلة للاستمرار: اختبار الانقطاع وتفعيل البدائل اللوجستية	U27-S16-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	تناغم دورة الطائرة الأرضية: تنسيق الخدمات وقياس الالتزام بالمواعيد	U27-S16-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	استمرار مرفق النقل عند التعطل: ربط السلامة والأمن بخيارات التشغيل البديل	U27-S16-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- تخطيط النقل متعدد الوسائط وإدارة الشبكات
- تشغيل الخدمات اللوجستية وإدارة تدفقات الشحن
- تشغيل الموانئ والنقل البحري
- تشغيل الشحن الجوي والمناولة وتكامل مرافق المطار
- تنسيق التخليص والعبور والخدمات الحدودية للنقل
- التخطيط الاستراتيجي للمطارات والطاقة الاستيعابية
- سلامة الطيران وأمن المطارات والطوارئ
- خدمات المطارات وتجربة المسافر
- تشغيل شركات الطيران والرحلات والأسطول
- الملاحة الجوية والحركة والأنظمة الرقمية
- اعتمادية الأسطول الجوي وصيانته واستدامة الدعم الفني

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تخطيط النقل متعدد الوسائط وإدارة الشبكات

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد خريطة لشبكات النقل تربط الموانئ والمطارات والمراكز اللوجستية	U27-S16-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط تكامل النقل البري والسككي والبحري والجوي ضمن ممرات موحدة	U27-S16-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تحليل الاختناقات المرورية والتشغيلية وإعداد خطط لمعالجتها	U27-S16-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تخطيط حركة البضائع والركاب وفق الطاقة الاستيعابية والطلب المتوقع	U27-S16-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة خدمات النقل البري والسككي للركاب والبضائع ومتابعة انتظامها	U27-S16-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	ترتيب أولويات مشروعات النقل وفق الجدوى والأثر الاقتصادي والخدمي	U27-S16-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إعداد مؤشرات لمتابعة زمن الرحلات وانتظام الخدمة وكفاءة الشبكات	U27-S16-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تقييم بدائل تشغيل مشروعات النقل والشراكة مع القطاع الخاص	U27-S16-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إعداد خطط استمرارية شبكات النقل أثناء الأزمات وتعطل المسارات	U27-S16-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إعداد خطط لرفع كفاءة النقل وخفض استهلاك الوقود والانبعاثات	U27-S16-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	مقارنة بدائل شبكة النقل الإقليمية بأثر الربط والسعة وزمن الرحلة	U27-S16-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تحليل الطلب على التنقل	U27-S16-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط الربط بين وسائط النقل	U27-S16-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	نمذجة تدفقات الركاب لتحديد سعة المحطات ومناطق الاختناق	U27-S16-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تقييم بدائل مشروعات النقل	U27-S16-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط المحطات التبادلية	U27-S16-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تقييم اختناق ممر النقل وتنسيق تدخلات الجهات لحماية تدفق الحركة	U27-S16-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تحليل اختناقات الشبكات المرورية	U27-S16-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط النقل للمناطق الصناعية	U27-S16-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	اختيار مؤشرات النقل التي تفسر زمن الرحلة وانتظام الخدمة وجودة الربط	U27-S16-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط النقل بالمناطق الريفية	U27-S16-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم قدرة خدمات النقل على ربط السكان بالخدمات الأساسية	U27-S16-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة النقل أثناء الفعاليات	U27-S16-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط خدمات الحافلات الحضرية	U27-S16-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل مسارات الرحلات اليومية	U27-S16-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تخطيط النقل متعدد الوسائط وإدارة الشبكات

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة بيانات شبكات النقل	U27-S16-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تصميم دراسات تحدد نقاط انطلاق الرحلات ووجهاتها	U27-S16-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط تكامل النقل الحضري	U27-S16-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تقييم أثر تسعير التنقل	U27-S16-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة استدامة شبكات النقل	U27-S16-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط نقل العاملين بالمؤسسات	U27-S16-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحليل كفاءة مراكز التبادل لتقليل انتظار الركاب والبضائع	U27-S16-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط خدمات النقل المدرسي	U27-S16-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	ربط عقد تشغيل النقل بانتظام الرحلات وسعة الخدمة ومسار معالجة التأخر	U27-S16-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تقييم الأثر الاجتماعي للنقل	U27-S16-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تصميم خدمات نقل مرنة تستجيب لتغير الطلب والمناطق المخدومة	U27-S16-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط الحركة في المدن الجديدة	U27-S16-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة المعلومات للمسافرين	U27-S16-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم مرونة شبكة النقل	U27-S16-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط ممرات الشحن البري	U27-S16-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تنسيق النقل عبر الحدود	U27-S16-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة الواجهات بين مشغلي النقل	U27-S16-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط نقل الأشخاص ذوي الإعاقة	U27-S16-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحليل اقتصاديات وسائط النقل	U27-S16-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إعداد خطة التنقل المؤسسي	U27-S16-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط مواقف النقل الجماعي	U27-S16-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة جودة خدمات التنقل	U27-S16-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	بناء خرائط توضح سهولة الوصول إلى الخدمات بوسائط النقل	U27-S16-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط النقل منخفض الانبعاثات	U27-S16-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تقييم جاهزية مشاريع النقل الذكي	U27-S16-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الخدمات اللوجستية وإدارة تدفقات الشحن

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم شبكات توزيع البضائع وربطها بمراكز التخزين والمنافذ	U27-S16-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إدارة عمليات الشحن والتفريغ والتخزين والتسليم من المصدر إلى الوجهة	U27-S16-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تحليل تكاليف النقل والتخزين وإعداد خطط لخفضها	U27-S16-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تنظيم إدارة المستودعات ومتابعة دقة المخزون وسرعة تداوله	U27-S16-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة الأساطيل وتخطيط المسارات ومتابعة استغلال المركبات	U27-S16-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تنظيم نقل البضائع المبردة والحساسة ومتابعة متطلبات حفظها	U27-S16-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تطوير عمليات الميل الأخير وخدمات التوصيل والتجارة الإلكترونية	U27-S16-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	متابعة الشحنات رقميا وتحسين تبادل بياناتها بين أطراف سلسلة الإمداد	U27-S16-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إعداد خطط لاستمرارية سلاسل الإمداد وإدارة مخاطر التعطل والتأخير	U27-S16-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	قياس أداء مقدمي الخدمات اللوجستية وفق مؤشرات الزمن والتكلفة والجودة	U27-S16-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تصميم شبكة الخدمات اللوجستية	U27-S16-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	اختيار مواقع مراكز التوزيع	U27-S16-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة طلبات الخدمات اللوجستية	U27-S16-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تخطيط تجميع الشحنات	U27-S16-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة التعاقد مع مشغلي الخدمات	U27-S16-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	قياس كفاءة مسارات التوزيع	U27-S16-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط النقل للميل الأخير	U27-S16-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة لوجستيات التجارة الإلكترونية	U27-S16-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط سعة الشحن الموسمية	U27-S16-T02-P021	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط سلاسل التبريد اللوجستية	U27-S16-T02-P028	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة لوجستيات المنتجات الحساسة	U27-S16-T02-P020	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة اللوجستيات العكسية للمرتجعات	U27-S16-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تفكيك تكلفة الخدمة اللوجستية بين المسافة والانتظار والمناولة وإعادة التسليم	U27-S16-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة التوريد في المناطق النائية	U27-S16-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط مخازن العبور لتسريع فرز الشحنات وإعادة توجيهها	U27-S16-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الخدمات اللوجستية وإدارة تدفقات الشحن

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تشغيل مركز متابعة لوجستي يرصد التأخير وينسق المعالجة	U27-S16-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تصميم اتفاقيات الخدمة للشحن	U27-S16-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تنسيق التدفقات بين المستودعات	U27-S16-T02-P019	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة تعويضات تلف الشحنات	U27-S16-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تحليل أسباب تأخر التسليم	U27-S16-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط استمرارية شبكات التوزيع	U27-S16-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة لوجستيات المواد الخطرة	U27-S16-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تصميم مؤشرات تقيس الزمن من استلام الطلب حتى التسليم	U27-S16-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة شحنات المشروعات الكبرى	U27-S16-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط الشحنات متعددة الوجهات	U27-S16-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة مستندات النقل الدولي	U27-S16-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم مزودي الخدمات الحدودية	U27-S16-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة لوجستيات الإغاثة	U27-S16-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط حركة الحاويات الداخلية	U27-S16-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	قياس الأثر البيئي للخدمات اللوجستية وتحديد فرص خفضه	U27-S16-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط الموارد بالمراكز اللوجستية	U27-S16-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة ازدحام بوابات المستودعات	U27-S16-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	رقمنة تتبع الشحنات	U27-S16-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط خدمات التخزين المشترك	U27-S16-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة جودة تعبئة الشحنات	U27-S16-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحسين موثوقية مواعيد التسليم	U27-S16-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة لوجستيات القطع العاجلة	U27-S16-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحليل سيناريوهات تعطل الإمداد	U27-S16-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تصميم شبكة لوجستية مرنة	U27-S16-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة أداء المتعهد اللوجستي	U27-S16-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الموانئ والنقل البحري

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تنظيم مواعيد وصول السفن وتخصيص الأرصفة وفق الطاقة التشغيلية	U27-S16-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط تشغيل محطات الحاويات والساحات ومناطق التخزين	U27-S16-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	خفض زمن بقاء البضائع والشاحنات داخل الميناء	U27-S16-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحسين عمليات مناولة الحاويات والبضائع العامة والسائبة	U27-S16-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تنظيم تبادل البيانات بين الميناء ووكلاء السفن وشركات الشحن والجهات الرقابية	U27-S16-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	متابعة كفاءة معدات المناولة وجاهزيتها التشغيلية	U27-S16-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدارة عقود تشغيل المحطات ومتابعة التزامات المشغلين ومؤشرات الأداء	U27-S16-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تنظيم حركة الشاحنات والبوابات ومواعيد دخولها وخروجها من الميناء	U27-S16-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إعداد إجراءات الجاهزية التشغيلية والاستجابة لتعطل العمليات البحرية	U27-S16-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	قياس أداء الميناء في زمن المناولة والإشغال والإنتاجية وجودة الخدمة	U27-S16-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط أرصفة محطات الحاويات	U27-S16-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة ساحات تخزين الحاويات	U27-S16-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	جدولة نوافذ رسو السفن	U27-S16-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل إنتاجية الرافعات المينائية	U27-S16-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة حركة الشاحنات بالميناء	U27-S16-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط الخدمات البحرية المساندة	U27-S16-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة وكالات السفن	U27-S16-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تنسيق عمليات الشحن والتفريغ	U27-S16-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة رسوم وخدمات الميناء	U27-S16-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط تداول البضائع العامة	U27-S16-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط تشغيل محطات البضائع السائبة الجافة وقياس إنتاجيتها	U27-S16-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط محطات البضائع السائلة السائبة وفق التدفق ومتطلبات التخزين	U27-S16-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة البضائع المبردة بالموانئ	U27-S16-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط تخزين البضائع الخطرة	U27-S16-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل زمن بقاء الحاويات	U27-S16-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الموانئ والنقل البحري

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تنظيم تبادل بيانات الميناء بين المشغلين والجهات المعنية	U27-S16-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تنسيق الإرشاد والقطر البحري	U27-S16-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط فحص منشآت الرسو والممرات الملاحية	U27-S16-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة جودة خدمات الناقل البحري	U27-S16-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تحليل اقتصاديات المحطات البحرية	U27-S16-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط الاستثمار في المعدات الميناائية	U27-S16-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة عقود امتياز المحطات	U27-S16-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط ربط الميناء بالسكك	U27-S16-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة النقل الساحلي	U27-S16-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تحليل زمن دورة السفينة لتحديد فرص تسريع الخدمة بالميناء	U27-S16-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط قدرة البوابات الميناائية	U27-S16-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة توثيق الشحن البحري	U27-S16-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تنسيق عمليات الموانئ الجافة	U27-S16-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة مخالفات تداول البضائع	U27-S16-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط طوارئ توقف الميناء	U27-S16-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة مطالبات أضرار البضائع البحرية	U27-S16-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم مخاطر ازدحام الميناء	U27-S16-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط خدمات التزويد البحري	U27-S16-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة نفايات مرافق الميناء	U27-S16-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تطوير خدمات العملاء بالموانئ	U27-S16-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط المناوبات في المحطات البحرية	U27-S16-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة بيانات زيارات السفن لتنسيق الرسو والخدمات والمغادرة	U27-S16-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم جاهزية المحطات الجديدة	U27-S16-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط انتقال البضائع بين المحطات	U27-S16-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة مؤشرات موثوقية الميناء	U27-S16-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الشحن الجوي والمناولة وتكامل مرافق المطار

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	مواءمة سعة مرافق الشحن بالمطار مع تدفقات الوصول والتسليم والذروة	U27-S16-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخصيص المواقف وبوابات التحميل لرحلات الشحن وتقليل تعارض الاستخدام	U27-S16-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تنسيق دورة المناولة بين الناقل والمطار ومقدم الخدمة للشحنة الجوية	U27-S16-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تشخيص فقد الشحنة وتأخر مناولتها وتحديد مسؤولية كل نقطة تسليم	U27-S16-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تطوير عمليات الشحن الجوي وربطها بالموانئ والمراكز اللوجستية	U27-S16-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تنظيم تدفق الشحنات بين المطار والجمارك والجهات الرقابية	U27-S16-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	توقيت دخول الشاحنات إلى محطة الشحن وربطه بجاهزية التسليم والاستلام	U27-S16-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد بدائل التشغيل عند تعطل التبريد أو أنظمة الشحن أو مرافق المناولة	U27-S16-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	قياس التزام متعهدي الشحن والمناولة بعقود الخدمة وإغلاق فجوات الأداء	U27-S16-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تعريف مؤشرات زمن الشحنة والتلف وجودة التسليم وربطها بقرار المشغل	U27-S16-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط تشغيل محطة الشحن الجوي	U27-S16-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة سعة مخازن المطار	U27-S16-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تنسيق استقبال الشحنات الجوية	U27-S16-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة قبول البضائع للشحن	U27-S16-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط تداول الشحنات الحساسة	U27-S16-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة خدمات وكلاء الشحن الجوي	U27-S16-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط العمليات بالمناطق الحرة الجوية	U27-S16-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	مراقبة زمن بقاء الشحنة بالمطار	U27-S16-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة توثيق بوليصة الشحن الجوي	U27-S16-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تنسيق نقل الشحنات بين الرحلات	U27-S16-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة البضائع سريعة التلف بالمطار	U27-S16-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط شحن الأدوية المبردة	U27-S16-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تنظيم مناولة الحيوانات الحية بالمطار وتنسيق الرعاية والنقل	U27-S16-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة أداء مقدمي المناولة الجوية	U27-S16-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل تكاليف خدمات الشحن الجوي	U27-S16-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل الشحن الجوي والمناولة وتكامل مرافق المطار

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة الإيرادات التجارية للمطار	U27-S16-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط خدمات المستأجرين بالمطار	U27-S16-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة عقود مرافق الشحن	U27-S16-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تنسيق تشغيل مباني المطار	U27-S16-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط الموارد بمركز العمليات الجوية	U27-S16-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة تدفقات الشحن السريع	U27-S16-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط مواعيد استقبال الناقلات لتقليل انتظار الشحنات بالمطار	U27-S16-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة الفاقد والتلف بالشحن الجوي	U27-S16-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تتبع انتقال عهدة الشحنات وتوثيق المسؤولية عن تداولها	U27-S16-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	بناء مؤشرات لمحطة الشحن تكشف زمن المكوث والتلف وتعثر تسليم الشحنة	U27-S16-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	بناء تجربة لتبادل بيانات الشحنة بين الأطراف باستخدام ONE Record	U27-S16-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة السعة أثناء مواسم الذروة	U27-S16-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم جودة مزودي الشحن الجوي	U27-S16-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط التفتيش الأمني للشحنات	U27-S16-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة المناطق الجمركية بالمطار	U27-S16-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تنسيق الشحنات بين المطارات	U27-S16-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تنسيق الشحن البري والجوي لتقليل فترات الانتظار والتسليم	U27-S16-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط مراكز التوزيع الجوية	U27-S16-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة الشكاوى التجارية للشحن	U27-S16-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط الطاقة الاحتياطية لمرافق الشحن	U27-S16-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة خطط الطوارئ للشحن الجوي	U27-S16-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تنظيم المناوبات بمحطات الشحن	U27-S16-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة متطلبات المستفيدين بالمطار	U27-S16-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم جاهزية مرافق الشحن الجديدة	U27-S16-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تحليل بيانات الشحن الجوي لدعم تخطيط السعة والخدمات	U27-S16-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تنسيق التخليص والعبور والخدمات الحدودية للنقل

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	رسم مسار الإفراج عن الشحنة وتوزيع مسؤوليات التنسيق بين مقدمي الخدمة	U27-S16-T05-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	مطابقة وصف الشحنة ومستنداتها مع بيانات الناقل قبل إحالتها للتخليص	U27-S16-T05-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تنسيق مستندات الشحنة المحالة للفحص وإدارة أثر الانتظار على خطة النقل	U27-S16-T05-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تجهيز حزمة بيانات الشحنة للتخليص المسبق وتتبع اكتمالها قبل الوصول	U27-S16-T05-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تجميع سجل الشحنة ومستندات الناقل لدعم طلبات التدقيق بعد الإفراج	U27-S16-T05-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تنظيم التزامات مقدم الخدمة اللوجستية ضمن برامج المشغل الاقتصادي المعتمد	U27-S16-T05-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تنسيق أعمال الجمارك والجهات الرقابية في المنافذ الحدودية	U27-S16-T05-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تنظيم إجراءات الشحنات العابرة والترانزيت بين المنافذ والأسواق	U27-S16-T05-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تحليل بيانات عبور الشحنة لتحديد نقاط التأخير ومسؤولية المعالجة	U27-S16-T05-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	قياس زمن التنسيق بين الناقل والمخلص والمنفذ وتحديد فجوات التسليم	U27-S16-T05-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تنسيق إجراءات العبور اللوجستي	U27-S16-T05-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة مستندات الشحنة عند الحدود	U27-S16-T05-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط دخول الشاحنات للمنافذ	U27-S16-T05-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تنسيق عمل الناقل والمخلص لتقليل تأخر إجراءات الشحنة	U27-S16-T05-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تقليل زمن انتظار الشحنات الحدودية	U27-S16-T05-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تنسيق الإفراج متعدد الجهات	U27-S16-T05-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة تعارض بيانات مستندات النقل	U27-S16-T05-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط الممرات الجمركية اللوجستية	U27-S16-T05-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة المناطق المعلقة جمركيا وتوثيق حركة البضائع	U27-S16-T05-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تنسيق سلاسل التبريد عبر الحدود	U27-S16-T05-P034	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة ضمانات عبور البضائع	U27-S16-T05-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تتبع إقفال رحلات الترانزيت	U27-S16-T05-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تنظيم حركة الحاويات العابرة	U27-S16-T05-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة مواعيد الفحص الحدودي	U27-S16-T05-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل اختناقات خدمات المنفذ	U27-S16-T05-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تنسيق التخليص والعبور والخدمات الحدودية للنقل

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تكامل معلومات الشاحنات لتنسيق عبورها بالمنافذ الحدودية	U27-S16-T05-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة مستندات البضائع المرتجعة	U27-S16-T05-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تنظيم الشحنات العابرة للمناطق الحرة	U27-S16-T05-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط خدمات الفحص بالموانئ الجافة	U27-S16-T05-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة الإفراج عن قطع الغيار العاجلة	U27-S16-T05-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تقييم جاهزية الشحنة للتخليص	U27-S16-T05-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط خدمات التخليص للمشروعات	U27-S16-T05-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط تدفقات مستودعات الإيداع	U27-S16-T05-P020	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة بضائع المعارض المؤقتة	U27-S16-T05-P033	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة المخاطر اللوجستية بالمنافذ	U27-S16-T05-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط النقل عند تعطل المنافذ	U27-S16-T05-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	مطابقة قوائم الشحن لكشف اختلاف البيانات قبل الإفراج	U27-S16-T05-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تنظيم إجراءات استلام البضائع المفرج عنها	U27-S16-T05-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تنسيق عمليات تفريغ الشحنات للفحص	U27-S16-T05-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة وثائق النقل متعدد الوسائط	U27-S16-T05-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط التشغيل المشترك بالمنافذ	U27-S16-T05-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تحليل تكلفة التأخير الحدودي	U27-S16-T05-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة تبادل الحاويات بالمناطق الحدودية	U27-S16-T05-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط الخدمات اللوجستية للمنافذ الجديدة	U27-S16-T05-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	توثيق مطالبات رسوم التأخير وتحليل أسباب احتجاز الشحنات	U27-S16-T05-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تنسيق مواعيد السفن والتخليص	U27-S16-T05-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة بيانات وحدات النقل العابرة	U27-S16-T05-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحسين الربط بين الميناء والمنفذ	U27-S16-T05-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة التوثيق اللوجستي للمصدرين	U27-S16-T05-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تصميم مؤشرات انسياب الشحنات	U27-S16-T05-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

التخطيط الاستراتيجي للمطارات والطاقة الاستيعابية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تحليل منظومة الطيران وتحديد فرص تحسين أداء المطارات وشركات الطيران	U27-S16-T06-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد خطة استراتيجية لمطار تربط التوسع بالطاقة التشغيلية والطلب	U27-S16-T06-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تقييم الجدوى التشغيلية والاقتصادية لمشروعات تطوير المطارات	U27-S16-T06-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تقييم اختناقات إجراءات السفر	U27-S16-T06-P010	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	بناء مؤشرات أداء للمطار وشركة الطيران تدعم القرارات التشغيلية	U27-S16-T06-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إعداد مخطط تطوير المطار	U27-S16-T06-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تحليل توقعات حركة المسافرين	U27-S16-T06-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تقدير سعة مباني الركاب	U27-S16-T06-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط مناطق انتظار الطائرات	U27-S16-T06-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تخطيط مناطق خدمات العاملين	U27-S16-T06-P029	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط توسعة صالات الوصول	U27-S16-T06-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة توزيع منصات تسجيل السفر	U27-S16-T06-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط بوابات الصعود للطائرات	U27-S16-T06-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل تدفقات الأمتعة بالمطار	U27-S16-T06-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط مرافق الطيران العام	U27-S16-T06-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم سعة الطرق المحيطة بالمطار	U27-S16-T06-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط مواقف المركبات بالمطار	U27-S16-T06-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تحديد احتياجات الأراضي للمطار	U27-S16-T06-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تقييم بدائل توسعة المطارات	U27-S16-T06-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط خدمات النقل من المطار	U27-S16-T06-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تحليل ساعات الذروة الجوية	U27-S16-T06-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط مرافق دعم الطائرات	U27-S16-T06-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تصميم مؤشرات استخدام السعة	U27-S16-T06-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط مباني الركاب المرحلية	U27-S16-T06-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تقييم أثر أنواع الطائرات الجديدة على مرافق المطار وسعته	U27-S16-T06-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

التخطيط الاستراتيجي للمطارات والطاقة الاستيعابية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة خطط تخصيص البوابات	U27-S16-T06-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط البنية التجارية للمطار	U27-S16-T06-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم قدرة شبكات مرافق المطار	U27-S16-T06-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط الطاقة الاستيعابية للمطار وموازنة الطلب مع الموارد المتاحة	U27-S16-T06-P004	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة مساحات التخزين التشغيلية	U27-S16-T06-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط مرافق الشحن المستقبلية	U27-S16-T06-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تقييم قدرة أنظمة مناولة الأمتعة	U27-S16-T06-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط مسارات الخدمة الأرضية	U27-S16-T06-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تحليل تكامل المطار مع المدينة	U27-S16-T06-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة محفظة توسعات المطار	U27-S16-T06-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط مرونة مباني الركاب لتكييف السعة مع تغير الطلب	U27-S16-T06-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم أثر المواسم على السعة	U27-S16-T06-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة دراسات الطلب التجاري للمطار	U27-S16-T06-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط مرافق كبار الزوار	U27-S16-T06-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحليل زمن استخدام البوابات	U27-S16-T06-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط مناطق المعالجة الحدودية	U27-S16-T06-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة متطلبات المستخدمين في التوسعة	U27-S16-T06-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تقييم سيناريوهات إغلاق مرافق المطار وتحديد بدائل التشغيل	U27-S16-T06-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط تحويلات التشغيل أثناء الإنشاء	U27-S16-T06-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تحديد أولويات الاستثمار بالمطار	U27-S16-T06-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة بيانات التخطيط المكاني لتنسيق توسعات مرافق المطار	U27-S16-T06-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	مراجعة جاهزية التوسعة للتشغيل	U27-S16-T06-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط مراكز التحكم بالمطار	U27-S16-T06-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تحليل كثافة استخدام الصالات	U27-S16-T06-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إعداد دراسة جدوى توسعة المطار	U27-S16-T06-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

سلامة الطيران وأمن المطارات والطوارئ

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	بناء وتقييم نظام إدارة السلامة للطيران وربط المخاطر بإجراءات التحسين	U27-S16-T07-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل بيانات السلامة لاكتشاف المؤشرات المبكرة للحوادث	U27-S16-T07-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تطبيق مبادئ العوامل البشرية للحد من أخطاء التشغيل والصيانة	U27-S16-T07-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة الإرهاق والورديات للعاملين في الطيران والمطارات	U27-S16-T07-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	بناء ثقافة إبلاغ عادلة تدعم التعلم من الحوادث والوقائع	U27-S16-T07-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تقييم المخاطر التشغيلية قبل تغيير الإجراءات أو إدخال أنظمة جديدة	U27-S16-T07-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إعداد تحليل سلامة للمهام الأرضية والجوية عالية الخطورة	U27-S16-T07-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	التحقيق في الحوادث والوقائع الجوية واستخلاص إجراءات وقائية	U27-S16-T07-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة البلاغات التشغيلية ومتابعة الإجراءات التصحيحية حتى إغلاقها	U27-S16-T07-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إعداد خطط الطوارئ للمطارات وشركات الطيران وتوزيع المسؤوليات	U27-S16-T07-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تنسيق الاستجابة للطوارئ بين المطار وشركة الطيران والجهات المعنية	U27-S16-T07-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة الحوادث ذات الإصابات الجماعية واستمرارية الخدمات الأساسية	U27-S16-T07-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	التخطيط لإخلاء الطائرات والمباني وتقييم جاهزية فرق الاستجابة	U27-S16-T07-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تطوير جاهزية فرق الإنقاذ والإطفاء في المطارات	U27-S16-T07-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة الاتصال والإعلام أثناء الأزمات والحوادث الجوية	U27-S16-T07-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	منع حوادث اقتحام المدارج وتحسين التنسيق بين الفرق الميدانية	U27-S16-T07-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	فحص المدارج ومناطق الحركة وتوثيق الملاحظات التشغيلية	U27-S16-T07-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة مخاطر الطيور والحياة البرية في محيط المطارات	U27-S16-T07-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	الحد من مخاطر الأجسام الغريبة في ساحات المطارات والمدارج	U27-S16-T07-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط عمليات المطار أثناء الأحوال الجوية غير الملائمة	U27-S16-T07-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تطبيق إجراءات الأمن في المطارات مع الحفاظ على انسيابية حركة المسافرين	U27-S16-T07-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تنظيم التفتيش الأمني للمسافرين والأمتعة وفق تدفق الحركة	U27-S16-T07-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة صلاحيات الدخول إلى المناطق المقيدة ومراجعة سجلات الوصول	U27-S16-T07-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تنسيق الدوريات والاستجابة للتنبيهات الأمنية داخل المطار	U27-S16-T07-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة مخاطر نقل المواد الخطرة وتداولها في الطيران	U27-S16-T07-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

سلامة الطيران وأمن المطارات والطوارئ

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تحديد مسؤوليات نظام سلامة المطار ومسارات المراجعة والتحسين	U27-S16-T07-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة بلاغات المخاطر الجوية	U27-S16-T07-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط تمارين طوارئ المطارات	U27-S16-T07-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة السلامة في مناطق الحركة	U27-S16-T07-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تنسيق سلامة مقاولي المطار	U27-S16-T07-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة مخاطر الأجسام الغريبة	U27-S16-T07-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط الوقاية من مخاطر الطيور	U27-S16-T07-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة تصاريح الدخول الأمني	U27-S16-T07-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم ثقافة الإبلاغ بالمطار	U27-S16-T07-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة أمن محيط المطار	U27-S16-T07-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط استمرارية التفتيش الأمني	U27-S16-T07-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تنسيق الاستجابة للوقائع الأمنية	U27-S16-T07-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة التدريب الأمني للعاملين	U27-S16-T07-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم جاهزية مركز الطوارئ	U27-S16-T07-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تنسيق أعمال الإنشاء قرب مناطق تشغيل المطار وتقليل مخاطر التداخل	U27-S16-T07-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط إدارة الحشود بالطوارئ	U27-S16-T07-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تنظيم الاتصال بين جهات المطار	U27-S16-T07-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة مراجعات الحوادث التشغيلية	U27-S16-T07-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط التعافي من تعطل المطار	U27-S16-T07-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة سلامة الخدمات الأرضية	U27-S16-T07-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تقييم ضوابط حماية المناطق المقيدة	U27-S16-T07-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة التدقيق على إجراءات المطار	U27-S16-T07-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط الاستجابة للأمتعة المتروكة	U27-S16-T07-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة مخاطر المركبات والمعدات الأرضية بمناطق حركة الطائرات	U27-S16-T07-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تقييم فاعلية خطط الإخلاء بالمطار	U27-S16-T07-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

خدمات المطارات وتجربة المسافر

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تحسين تشغيل صالات الركاب وتقليل زمن الانتظار	U27-S16-T08-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تنظيم تدفق المسافرين بين التسجيل والتفتيش والصعود إلى الطائرة	U27-S16-T08-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إدارة الأمتعة من التسجيل حتى التسليم وتقليل حالات الفقد والتأخير	U27-S16-T08-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحسين خدمات المسافرين ذوي الإعاقة وكبار السن في المطار	U27-S16-T08-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	رفع جودة تجربة المسافر عند التأخير أو إلغاء الرحلات	U27-S16-T08-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة اضطرابات الرحلات وإعادة توزيع المسافرين والموارد	U27-S16-T08-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم رحلة المسافر بالمطار	U27-S16-T08-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة معلومات الرحلات للمسافرين	U27-S16-T08-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط نقاط خدمة الاستفسارات	U27-S16-T08-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحسين تجربة تسجيل السفر	U27-S16-T08-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة تجربة التفتيش للمسافر	U27-S16-T08-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط خدمة المسافر العابر	U27-S16-T08-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة خدمات المسافرين ذوي الإعاقة	U27-S16-T08-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تصميم خدمات الأسر بالمطار	U27-S16-T08-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحليل شكاوى المسافرين وربط الحالة بمقدم الخدمة ومسار استعادة التجربة	U27-S16-T08-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل رضا مستخدمي المطار وربط الشكوى بنقطة التسليم ومقدم الخدمة	U27-S16-T08-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط توزيع طوابير الانتظار	U27-S16-T08-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة خدمات الصالات التجارية	U27-S16-T08-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تطوير الإرشاد المكاني بالمطار	U27-S16-T08-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط خدمة الرحلات الموسمية	U27-S16-T08-P027	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة خدمات الأمتعة المفقودة	U27-S16-T08-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تحسين تجربة الوصول الدولي	U27-S16-T08-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة جودة خدمات المناولة للمسافر	U27-S16-T08-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط مراكز الاتصال بالمطار	U27-S16-T08-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة خدمة المسافر عند التأخير	U27-S16-T08-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

خدمات المطارات وتجربة المسافر

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تنظيم الدعم أثناء إلغاء الرحلات	U27-S16-T08-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تصميم قنوات رقمية للمطار تسهل الوصول إلى المعلومات والخدمات	U27-S16-T08-P020	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تصميم رسائل المطار متعددة اللغات	U27-S16-T08-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط مساعدة المسافرين كبار السن بالمطار	U27-S16-T08-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط تجربة المسافر لأول مرة	U27-S16-T08-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تطوير إجراءات المساعدة الخاصة	U27-S16-T08-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة خدمات النقل داخل الصالات	U27-S16-T08-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط منافذ الطعام بالمطار	U27-S16-T08-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة جودة مرافق النظافة	U27-S16-T08-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	قياس زمن خدمة المسافر عند نقاط الانتظار وتسليم المسؤولية بين المشغلين	U27-S16-T08-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة تجربة استقبال الوفود	U27-S16-T08-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط خدمات العاملين بالصالات	U27-S16-T08-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم تجربة الانتقال بين المباني	U27-S16-T08-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة تنسيق مقدمي الخدمات بالمطار	U27-S16-T08-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تنظيم خدمات استرداد المبالغ التجارية ومتابعة طلبات المسافرين	U27-S16-T08-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تصميم خدمات رقمية بالمطار تلائم مختلف احتياجات المسافرين	U27-S16-T08-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة إعلانات المطار التشغيلية	U27-S16-T08-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط خدمة المسافرين وقت الذروة	U27-S16-T08-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	اختبار خدمات المطار مع المستخدمين وتحويل الملاحظات إلى تحسينات	U27-S16-T08-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تطوير مرافق الاستراحة للمسافرين	U27-S16-T08-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة جودة خدمات مواقف المطار	U27-S16-T08-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط قنوات ملاحظات المسافرين	U27-S16-T08-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم سهولة استخدام أجهزة الخدمة	U27-S16-T08-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة معايير الضيافة بالمطار	U27-S16-T08-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط استعادة رضا المسافر	U27-S16-T08-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل شركات الطيران والرحلات والأسطول

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إدارة مركز التحكم التشغيلي لشركة الطيران وتنسيق الرحلات	U27-S16-T09-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد خطة الرحلة واختيار المسار وفق متطلبات السلامة والطقس والكلفة	U27-S16-T09-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	متابعة الرحلات وإدارة التغييرات التشغيلية أثناء تنفيذها	U27-S16-T09-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحسين توزيع الطائرات والأسطول وفق الطلب والجدول التشغيلي	U27-S16-T09-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	خفض استهلاك الوقود عبر تحسين التخطيط والتنفيذ التشغيلي للرحلات	U27-S16-T09-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تحليل بيانات الرحلات لتحديد فرص تحسين الأداء واستهلاك الوقود	U27-S16-T09-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تنسيق أعمال الطيارين والمراقبة الجوية وفرق العمليات الأرضية	U27-S16-T09-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق إدارة موارد الطاقم لتحسين التواصل واتخاذ القرار	U27-S16-T09-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تصميم تدريبات المحاكاة لمواقف الطيران الحرجة وقياس كفاءة الاستجابة	U27-S16-T09-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إعداد برامج تدريب مبنية على الكفاءة لوظائف الطيران المختلفة	U27-S16-T09-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط شبكة رحلات الناقل	U27-S16-T09-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تحليل ربحية خطوط الطيران	U27-S16-T09-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة جداول التشغيل الجوي	U27-S16-T09-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تخطيط تخصيص أسطول الطائرات	U27-S16-T09-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة موارد مركز تشغيل الرحلات	U27-S16-T09-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط دورات استخدام الطائرات لتحسين الجاهزية واستغلال الأسطول	U27-S16-T09-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة انتظام المواعيد الجوية	U27-S16-T09-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تحليل أسباب تأخر الرحلات	U27-S16-T09-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط الموارد للمحطات الخارجية	U27-S16-T09-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط رحلات الذروة الموسمية	U27-S16-T09-P022	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تنسيق الاستجابة للاضطراب التشغيلي	U27-S16-T09-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	التعاقد على مناولة رحلات الناقل بالمطارات	U27-S16-T09-P020	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	مواءمة السعة المتاحة والتسعير لتحسين عائد الرحلات	U27-S16-T09-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تحليل الطلب على الوجهات	U27-S16-T09-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة إيرادات الخدمات الإضافية	U27-S16-T09-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

تشغيل شركات الطيران والرحلات والأسطول

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط عقود تأجير الطائرات	U27-S16-T09-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تحليل تكلفة الوقود واستهلاكه لدعم قرارات تشغيل الناقل	U27-S16-T09-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط شبكات الرحلات المتصلة	U27-S16-T09-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة الشراكات بين الناقلات	U27-S16-T09-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تحليل أداء المحطات الجوية	U27-S16-T09-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط الموارد لفتح خط جديد	U27-S16-T09-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة التكاليف لكل رحلة	U27-S16-T09-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تصميم مؤشرات استغلال الأسطول	U27-S16-T09-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة تعاقدات خدمات الركاب	U27-S16-T09-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط استمرارية أعمال الناقل	U27-S16-T09-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة التعويضات التشغيلية للمسافرين	U27-S16-T09-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تحليل جودة بيانات التشغيل الجوي	U27-S16-T09-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة التنسيق بين الطيران والصيانة	U27-S16-T09-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط التوسع في الأسطول	U27-S16-T09-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة التغييرات بالجداول المنشورة	U27-S16-T09-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط احتياطي الطائرات التشغيلي	U27-S16-T09-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم جدوى الوجهات الموسمية	U27-S16-T09-P050	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تقييم جودة مورد الخدمة بالمحطة	U27-S16-T09-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة تقارير الأداء للناقل	U27-S16-T09-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط استعادة الجدول بعد التعطل	U27-S16-T09-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحليل فعالية الربط بين الرحلات	U27-S16-T09-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة جدولة فرق الخدمات الأرضية	U27-S16-T09-P042	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط نموذج الناقل منخفض التكلفة	U27-S16-T09-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تحليل توقعات حركة الرحلات لتخطيط أسطول الناقل وموارده	U27-S16-T09-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة الخدمات الرقمية لشركات الطيران	U27-S16-T09-P047	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

الملاحة الجوية والحركة والأنظمة الرقمية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط تدفق الحركة الجوية لتقليل التأخير والازدحام	U27-S16-T10-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تنظيم سعة المجال الجوي وموازنة الحركة مع متطلبات السلامة	U27-S16-T10-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	مراقبة أنظمة الاتصالات والملاحة والمراقبة الجوية والتحقق من جاهزيتها	U27-S16-T10-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة الاتصالات اللاسلكية بين الطائرات ومراكز المراقبة	U27-S16-T10-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تقييم أداء أنظمة الملاحة الجوية وتأثيره على انتظام الرحلات	U27-S16-T10-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إعداد خطط بديلة عند تعطل أنظمة الملاحة أو الاتصالات الجوية	U27-S16-T10-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	استخدام الأتمتة في إدارة الحركة الجوية مع الحفاظ على الرقابة البشرية	U27-S16-T10-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق العوامل البشرية في أبراج المراقبة ومراكز الحركة الجوية	U27-S16-T10-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة الطوارئ في برج المراقبة ومراكز التحكم الجوي	U27-S16-T10-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تنسيق تشغيل أنظمة المطار وربط بياناتها بين الإدارات	U27-S16-T10-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تحسين إدارة المطار باستخدام الحلول الرقمية والخدمات الذكية	U27-S16-T10-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إعداد خارطة طريق للتحول الرقمي في المطار أو شركة الطيران	U27-S16-T10-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	بناء لوحة مؤشرات لمتابعة حركة الرحلات والركاب والموارد	U27-S16-T10-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	استخدام التحليلات للتنبؤ بأحجام المسافرين وتخطيط الموارد	U27-S16-T10-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحسين جداول العاملين والمعدات حسب توقعات الحركة التشغيلية	U27-S16-T10-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	التنبؤ بالتأخيرات التشغيلية وتحديد إجراءات الحد من أثرها	U27-S16-T10-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	محاكاة الطاقة الاستيعابية للمطار باستخدام نماذج رقمية	U27-S16-T10-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	حماية معلومات الطيران والأنظمة الرقمية من مخاطر الأمن السيبراني	U27-S16-T10-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إعداد خطة استجابة للحوادث السيبرانية التي قد تؤثر على العمليات الجوية	U27-S16-T10-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	ضمان استمرارية التشغيل عند تعطل أنظمة المعلومات والاتصالات	U27-S16-T10-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تنظيم صلاحيات الوصول إلى بيانات الرحلات والمسافرين والموظفين	U27-S16-T10-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	حماية بيانات المسافرين وإدارة استخدامها داخل المنظومة الجوية	U27-S16-T10-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	استخدام الوثائق الرقمية لتسريع إجراءات الطيران وتقليل المعاملات الورقية	U27-S16-T10-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تنظيم مسؤوليات خدمات الملاحة الجوية ومتابعة الأداء والمخاطر	U27-S16-T10-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط موارد خدمات الحركة	U27-S16-T10-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

الملاحة الجوية والحركة والأنظمة الرقمية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة بيانات الملاحة الرقمية	U27-S16-T10-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تقييم استمرارية أنظمة الملاحة	U27-S16-T10-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط صيانة مرافق الاتصالات الجوية	U27-S16-T10-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة مشاريع تحديث الملاحة	U27-S16-T10-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط تدريب كوادر الخدمات الجوية	U27-S16-T10-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة جودة المعلومات الجوية	U27-S16-T10-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة رسائل التنسيق بين مراكز الملاحة	U27-S16-T10-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة عقود الأنظمة الملاحية	U27-S16-T10-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط التوسع بمرافق المراقبة	U27-S16-T10-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تقييم سعة المجال الجوي لتحديد احتياجات الموارد والخدمات	U27-S16-T10-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة أداء مقدم خدمات الملاحة	U27-S16-T10-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط بدائل احتياطية لمرافق الملاحة لاستمرار الخدمة	U27-S16-T10-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة التغيير في الخدمات الملاحية	U27-S16-T10-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تنظيم جودة بيانات الطقس وتبادلها لدعم تشغيل المطار	U27-S16-T10-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط استمرارية مرافق الاتصالات	U27-S16-T10-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة مخاطر التحول الرقمي للملاحة	U27-S16-T10-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم جاهزية أنظمة المراقبة الجديدة	U27-S16-T10-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة مؤشرات توافر الخدمات الجوية	U27-S16-T10-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط مشاريع الربط بين المراكز	U27-S16-T10-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة وثائق الخدمة الملاحية	U27-S16-T10-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تنظيم مراجعات جودة بيانات الرحلات	U27-S16-T10-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة الموردين التقنيين للملاحة	U27-S16-T10-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط الانتقال إلى الأنظمة الجديدة	U27-S16-T10-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة خصوصية المعلومات التشغيلية الجوية	U27-S16-T10-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تحليل تكلفة خدمات الملاحة	U27-S16-T10-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

اعتمادية الأسطول الجوي وصيانته واستدامة الدعم الفني

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط صيانة الطائرات وإصلاحها وعمراتها وفق احتياجات الأسطول	U27-S16-T11-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إدارة صلاحية الطائرات للطيران وسجلات المطابقة الفنية	U27-S16-T11-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	الحد من أخطاء الصيانة الجوية بتطبيق العوامل البشرية والتسليم المنظم	U27-S16-T11-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	ترتيب أعمال صيانة الأسطول حسب الجاهزية وتأثير التعطل على الرحلات	U27-S16-T11-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	التنبؤ باحتياجات صيانة المحركات وتخطيط زيارات الورش	U27-S16-T11-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة مخزون قطع غيار الطائرات وتأمين الأصناف طويلة التوريد	U27-S16-T11-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم إصلاح المكونات أو استبدالها وفق الحالة والكلفة ومدة التوريد	U27-S16-T11-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق الفحص غير الإتلافي على مكونات الطائرات والهياكل المركبة	U27-S16-T11-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	فحص هياكل الطائرات وتقييم الأضرار قبل إعادة الخدمة	U27-S16-T11-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تشخيص أعطال أنظمة الطائرات وتوثيق خطوات المعالجة الفنية	U27-S16-T11-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	قياس موثوقية الأسطول وربط بيانات الأعطال بقرارات الصيانة	U27-S16-T11-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	رقمنة سجلات الصيانة ومتابعة الأعمال الفنية على مستوى الأسطول	U27-S16-T11-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	استخدام مراقبة حالة الطائرة لتحسين توقيت الصيانة وتقليل التوقف	U27-S16-T11-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	توظيف الواقع المعزز لدعم التدريب الفني وإجراءات الصيانة	U27-S16-T11-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إعداد محتوى تدريب رقمي للعاملين في العمليات والصيانة الجوية	U27-S16-T11-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تنسيق شحن مكونات الطائرة للصيانة مع جاهزية الورشة ومواعيد إعادة الخدمة	U27-S16-T11-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تنظيم نقل مواد وبطاريات الصيانة الجوية ضمن مسار توثيق ومناولة منضبط	U27-S16-T11-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدماج وقود الطيران المستدام في خطط التشغيل والإمداد	U27-S16-T11-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إعداد خطة لخفض الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة في المطار أو شركة الطيران	U27-S16-T11-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط طاقة ورش صيانة الطائرات	U27-S16-T11-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة سلسلة توريد قطع الطائرات	U27-S16-T11-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تنظيم سجلات الصيانة الجوية والتحقق من اكتمالها ودقتها	U27-S16-T11-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة عقود صيانة الأسطول	U27-S16-T11-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط حظائر الصيانة	U27-S16-T11-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة جودة مورد القطع الجوية	U27-S16-T11-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S16

اعتمادية الأسطول الجوي وصيانته واستدامة الدعم الفني

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	مراقبة تكلفة صيانة الطائرة	U27-S16-T11-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط احتياجات معدات الدعم الأرضي	U27-S16-T11-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة تقادم مكونات الأسطول	U27-S16-T11-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تتبع صلاحية مخزون قطع الطائرات	U27-S16-T11-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة مواعيد أعمال الصيانة الجوية	U27-S16-T11-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تنسيق إتاحة الطائرات للصيانة	U27-S16-T11-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة بيانات الاعتمادية للأسطول	U27-S16-T11-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط الموارد البشرية للورش الجوية	U27-S16-T11-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم أداء متعهدي الصيانة الجوية	U27-S16-T11-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة مطالبة ضمان القطع	U27-S16-T11-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تنظيم إخراج مكونات الطائرات من الخدمة وتوثيق التخلص منها	U27-S16-T11-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط لوجستيات القطع المستعجلة	U27-S16-T11-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة استدامة مرافق الصيانة الجوية	U27-S16-T11-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	قياس انبعاثات الخدمات الأرضية	U27-S16-T11-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط كهربة معدات المطار	U27-S16-T11-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة النفايات التشغيلية للطيران	U27-S16-T11-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تحليل كفاءة استهلاك الوقود	U27-S16-T11-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة بيانات الأثر البيئي للناقل لدعم قياس التحسن	U27-S16-T11-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط برامج خفض الضوضاء الجوية	U27-S16-T11-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة شحن قطعة حرجة لطائرة متوقفة وربط المتعهد بموعد استعادة الجاهزية	U27-S16-T11-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط استلام وشحن المكونات بين حظائر الصيانة ومراكز الإصلاح	U27-S16-T11-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تقييم مخاطر توريد القطع الجوية	U27-S16-T11-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة الوثائق الرقمية للصيانة الجوية	U27-S16-T11-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم مواد التشغيل واختيار بدائل تقلل الأثر البيئي	U27-S16-T11-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة محفظة تحسين الكفاءة البيئية لورش ومرافق الدعم الفني الجوي	U27-S16-T11-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

الأمن والسلامة والصحة المهنية — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	ضابط السلامة في موقعه: تحويل تقييم المخاطر إلى سجل تحقق ميداني	U27-S14-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	التحقيق الذي يمنع التكرار: اختبار الأسباب وإغلاق الإجراءات التصحيحية	U27-S14-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	غرفة قيادة الطوارئ: توزيع الأدوار ومحاكاة التصعيد وتنسيق الاستجابة	U27-S14-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	العمل عالي الخطورة تحت السيطرة: ربط التصريح والعزل والتحقق قبل البدء	U27-S14-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	التعرض المهني القابل للقياس: خطة رصد تربط النتائج بإجراءات التحكم	U27-S14-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- أنظمة السلامة والقيادة والامتثال
- تقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث
- الطوارئ والإخلاء والاستجابة للحوادث
- الصحة المهنية والنظافة الصناعية
- السلامة في الأعمال عالية الخطورة
- السلامة التشغيلية حسب القطاعات والمنشآت
- التدقيق ومؤشرات السلامة والتمكين الرقمي

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

أنظمة السلامة والقيادة والامتثال

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تفعيل دور الإدارة في قيادة السلامة ومتابعة الالتزامات	U27-S14-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إشراك العاملين في تحديد المخاطر واقتراح حلول الوقاية	U27-S14-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إعداد سجل للمتطلبات النظامية ومتابعة الالتزام بها	U27-S14-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إعداد إجراءات تشغيل آمن للمهام والعمليات عالية الخطورة	U27-S14-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة التغيير وتقييم أثره على سلامة العاملين والمواقع	U27-S14-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تأهيل المقاولين ومتابعة التزامهم بمتطلبات السلامة	U27-S14-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدماج متطلبات السلامة في شراء المعدات واختيار الخدمات	U27-S14-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تنفيذ تدقيق داخلي لقياس فاعلية نظام السلامة	U27-S14-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	متابعة الملاحظات والإجراءات التصحيحية حتى إغلاقها	U27-S14-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	بناء لوحة متابعة لمؤشرات الإصابات والتعرضات والإجراءات	U27-S14-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	قياس ثقافة السلامة وتحديد فرص تحسينها في بيئة العمل	U27-S14-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تصميم تدريبات محاكاة للمواقف الخطرة وقياس استجابة المشاركين	U27-S14-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إعداد خطة تدريب سنوية مبنية على مخاطر الوظائف ومهارات العاملين	U27-S14-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحسين اجتماعات السلامة الميدانية ومتابعة ما ينتج عنها	U27-S14-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تدريب المشرفين على اكتشاف المخاطر والتدخل المبكر في مواقع العمل	U27-S14-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	بناء سياسة السلامة المؤسسية	U27-S14-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	ربط قرار القيادة بمسؤولية السلامة وأدلة متابعة الضوابط في الموقع	U27-S14-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة التزامات السلامة التشغيلية	U27-S14-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحويل اجتماع لجنة السلامة إلى قرارات بمسؤوليات ومواعيد وأدلة إغلاق	U27-S14-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحليل السلوك الميداني والإبلاغ عن الملاحظات لتحديد أولويات تحسين الثقافة	U27-S14-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إشراك العاملين في الوقاية	U27-S14-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة سلامة المقاولين الجدد	U27-S14-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	دمج السلامة في قرارات الشراء	U27-S14-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	توزيع ميزانية الوقاية وفق المخاطر وأولويات المواقع	U27-S14-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل التكاليف الخفية للحوادث	U27-S14-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

أنظمة السلامة والقيادة والامتثال

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	مراجعة اشتراطات السلامة للمشروعات	U27-S14-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إعداد دليل السلامة المؤسسي	U27-S14-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تنظيم اعتماد تصاريح العمل ومراجعة ضوابط تنفيذ المهام	U27-S14-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة التغيير وأثره على السلامة	U27-S14-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	قيادة اجتماعات السلامة الميدانية	U27-S14-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	معالجة السلوكيات عالية المخاطر	U27-S14-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تصميم حوافز تشجع الإبلاغ المبكر عن المخاطر والحوادث الوشيكة	U27-S14-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تصميم برامج التعريف بالسلامة	U27-S14-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم كفاءة مشرفي السلامة	U27-S14-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط حملات التوعية المهنية	U27-S14-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	توثيق المسؤوليات بين المقاولين	U27-S14-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة الامتثال في مواقع متعددة	U27-S14-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	حماية حقوق الإبلاغ عن المخاطر	U27-S14-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	عرض التعرض للحوادث الجسيمة وكفاية ضوابط السلامة على مجلس الإدارة	U27-S14-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	دمج السلامة في التقييم الوظيفي	U27-S14-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	بناء خطة السلامة السنوية	U27-S14-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة السلامة في فرق العمل المؤقتة	U27-S14-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تحليل مؤشرات الالتزام الوقائي	U27-S14-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تطوير سياسات منع الإرهاق	U27-S14-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	مراجعة فاعلية التدريب الوقائي	U27-S14-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحديد مسؤوليات المساءلة عن قرارات السلامة ومتابعة تنفيذها	U27-S14-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة زيارات القيادة للمواقع	U27-S14-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحسين مشاركة ممثلي العاملين	U27-S14-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تنظيم صلاحيات إيقاف العمل	U27-S14-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة اجتماعات مراجعة السلامة	U27-S14-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

تقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	اختيار مؤشرات استباقية لمتابعة أداء السلامة قبل وقوع الحوادث	U27-S14-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	الإبلاغ عن الحوادث الوشيكة وتحويلها إلى إجراءات وقائية	U27-S14-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	التحقيق في حوادث العمل وتحديد أسبابها المباشرة والجذرية	U27-S14-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تطوير آليات التواصل والإبلاغ عن المخاطر داخل مواقع العمل	U27-S14-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل بيانات الحوادث والتعرضات لتوجيه جهود الوقاية	U27-S14-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تقييم المخاطر النفسية والاجتماعية ووضع إجراءات للحد منها	U27-S14-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم المخاطر الكهربائية ووضع ضوابط للوقاية من الصعق	U27-S14-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	حصر المخاطر المهنية وربطها بمواقع العمل والأنشطة	U27-S14-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إعداد تحليل مخاطر للمهام قبل تنفيذ الأعمال	U27-S14-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	اختيار وسائل التحكم في المخاطر وفق ترتيب فاعليتها	U27-S14-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إعداد تقرير حادث يحدد المسؤوليات والإجراءات وموعد إغلاقها	U27-S14-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تنفيذ مشروع تطبيقي لتحديد خطر مهني والسيطرة عليه وقياس النتيجة	U27-S14-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تصنيف مصادر الخطر بالموقع	U27-S14-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إعداد سجل المخاطر المهنية	U27-S14-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تقييم مخاطر المهام غير الروتينية	U27-S14-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل مخاطر خطوات العمل	U27-S14-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	مراجعة الضوابط الوقائية الحرجة	U27-S14-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تقييم التعرض المتراكم للمخاطر وتحديد أولويات التحكم	U27-S14-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تقييم مخاطر العمل المنفرد	U27-S14-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحليل مخاطر العمل المتزامن	U27-S14-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة التقييم قبل بدء العمل	U27-S14-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم مخاطر المعدات المتحركة	U27-S14-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تحليل حواجز الوقاية من الحوادث	U27-S14-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	اختبار كفاية إجراءات التحكم	U27-S14-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	التحقيق في الحوادث الوشيكة	U27-S14-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

تقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	جمع أدلة الحادث وحفظها	U27-S14-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إجراء مقابلات تحقيق الحوادث	U27-S14-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	رسم التسلسل الزمني للحادث	U27-S14-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تحليل الأسباب التنظيمية للحوادث	U27-S14-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تمييز الأسباب الجذرية للحوادث عن الملاحظات والأعراض	U27-S14-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة فريق التحقيق الداخلي	U27-S14-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	صياغة توصيات تحقيق قابلة للتنفيذ	U27-S14-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تقييم فاعلية الإجراءات التصحيحية	U27-S14-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة سجل الدروس المستفادة	U27-S14-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تحليل الاتجاهات في بيانات الحوادث	U27-S14-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تقييم مخاطر التعاقدات الجديدة	U27-S14-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	بناء مصفوفة قبول المخاطر	U27-S14-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	مراجعة المخاطر عند تغير التشغيل	U27-S14-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم مخاطر الأعمال الموسمية	U27-S14-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحليل مخاطر النقل داخل المنشأة	U27-S14-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقييم مخاطر تداخل الأعمال بين الفرق والتخصصات	U27-S14-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	التحقيق في إصابات المقاولين	U27-S14-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تحليل أخطاء تسليم المناوبات	U27-S14-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تقييم مخاطر استئناف التشغيل	U27-S14-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	استخدام خرائط المخاطر المكانية	U27-S14-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	بناء سيناريوهات الحوادث الكبرى	U27-S14-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تقدير عواقب تسرب المواد من المعدات لتخطيط حواجز الوقاية	U27-S14-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	مراجعة الحوادث المتكررة	U27-S14-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تصميم ورش تقييم المخاطر	U27-S14-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	توثيق قرارات التحكم بالمخاطر	U27-S14-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

الطوارئ والإخلاء والاستجابة للحوادث

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط الإخلاء وتنفيذ التمارين وقياس زمن الاستجابة	U27-S14-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد خطة للوقاية من الحرائق والاستجابة لها في مواقع العمل	U27-S14-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تطبيق إجراءات مكافحة الحرائق في المنشآت والمرافق	U27-S14-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	فحص معدات الإطفاء والتحقق من صلاحيتها وسهولة الوصول إليها	U27-S14-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إعداد خطط الاستجابة للظواهر الجوية والكوارث الطبيعية	U27-S14-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تنسيق إدارة الحوادث والطوارئ بين فرق الموقع والجهات المساندة	U27-S14-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم التهديدات الأمنية للمنشآت وإعداد إجراءات الاستجابة لها	U27-S14-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد خطة طوارئ تحدد الأدوار والموارد ومسارات التصعيد	U27-S14-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقديم الإسعافات الأولية للمصابين في موقع العمل	U27-S14-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تنفيذ الإنعاش القلبي الرئوي واستخدام أجهزة إزالة الرجفان	U27-S14-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	احتواء الانسكابات الكيميائية وتنظيم التنظيف والتخلص من المخلفات	U27-S14-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إعداد سيناريوهات الطوارئ المؤسسية	U27-S14-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تحديد هيكل قيادة الحوادث وأدوار اتخاذ القرار والتنسيق	U27-S14-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحديد مستويات تفعيل الطوارئ	U27-S14-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط الإخلاء للمباني متعددة الطوابق	U27-S14-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة نقاط التجمع الآمنة	U27-S14-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط إخلاء ذوي الإعاقة	U27-S14-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تنظيم الاتصال أثناء الحوادث	U27-S14-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة مركز عمليات الطوارئ	U27-S14-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تنسيق فرق الاستجابة بالموقع	U27-S14-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تصميم التمارين المكتبية للطوارئ	U27-S14-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم تمارين الإخلاء الميدانية	U27-S14-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة بلاغات الطوارئ المتزامنة	U27-S14-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط مواجهة الحرائق بالمرافق	U27-S14-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة سيناريوهات تسرب المواد	U27-S14-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

الطوارئ والإخلاء والاستجابة للحوادث

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تنسيق الاستجابة مع الجهات المختصة	U27-S14-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	توثيق قرارات قيادة الحادث	U27-S14-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة بيانات الموجودين بالموقع	U27-S14-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط ملاجئ حماية مؤقتة وفق التهديدات وأعداد الموجودين	U27-S14-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة موارد الاستجابة المشتركة	U27-S14-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تجهيز غرف قيادة الطوارئ	U27-S14-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تقييم جاهزية معدات الطوارئ	U27-S14-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة الاتصال بأسر العاملين	U27-S14-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تنسيق الرعاية الأولية وإحالة المصابين أثناء الطوارئ	U27-S14-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة استمرارية الخدمات الحرجة	U27-S14-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط العودة الآمنة للعمل	U27-S14-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تحليل أداء الاستجابة للحوادث	U27-S14-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تصميم دليل إجراءات الطوارئ	U27-S14-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة طوارئ المنشآت المكتظة	U27-S14-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إعداد خرائط مسارات الإخلاء	U27-S14-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة طوارئ انقطاع الطاقة	U27-S14-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تنظيم الاستجابة للطقس الشديد	U27-S14-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط طوارئ النقل المؤسسي	U27-S14-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة طوارئ المقاولين بالموقع	U27-S14-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	اختبار سلاسل الاتصال البديلة	U27-S14-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة الشائعات أثناء الطوارئ	U27-S14-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط عمليات الإنقاذ وتنسيقها مع الفرق المتخصصة	U27-S14-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تحديد أولويات حماية الأصول	U27-S14-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة اتفاقيات المساندة المتبادلة	U27-S14-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	توثيق التعافي بعد الحوادث	U27-S14-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

الصحة المهنية والنظافة الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	بناء نظام لإدارة السلامة والصحة المهنية ومتابعة التحسين	U27-S14-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد سياسة وأهداف للسلامة والصحة المهنية قابلة للقياس	U27-S14-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إعداد برنامج لمراقبة التعرض للمواد الكيميائية والغبار والأبخرة	U27-S14-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تطوير برامج الصحة المهنية ومتابعة مؤشرات صحة العاملين	U27-S14-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تقييم الضوضاء والاهتزاز ووضع ضوابط للحد من التعرض	U27-S14-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إعداد إجراءات تداول وتخزين المواد الخطرة والتخلص منها	U27-S14-T04-P010	٧ إلى ١١ فبراير
7	إعداد إجراءات للوقاية من العدوى والمخاطر البيولوجية في العمل	U27-S14-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	الوقاية من إصابات الأدوات الحادة والتعرض للسوائل الحيوية	U27-S14-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم المخاطر الإشعاعية وتطبيق ضوابط الحماية	U27-S14-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	الوقاية من الإجهاد الحراري والعمل في البيئات شديدة الحرارة	U27-S14-T04-P006	١٤ إلى ١٨ مارس
11	الحد من التعرض للغبار والسيليكا في الأعمال الصناعية والإنشائية	U27-S14-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تقييم التهوية واحتواء مصادر الملوثات في مواقع العمل	U27-S14-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخزين البطاريات وشحنها وإدارة مخاطر الحرارة والاشتعال	U27-S14-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تقييم كفاءة معدات الوقاية الشخصية وتخطيط فحصها واستبدالها	U27-S14-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	اختيار أجهزة التنفس وملاءمتها لمستويات التعرض المهني	U27-S14-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تطبيق اختبار ملاءمة أجهزة التنفس ومراجعة نتائج الاستخدام	U27-S14-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	قياس التعرض المهني للمواد والعوامل الضارة في مواقع العمل	U27-S14-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تحسين بيئة العمل المكتبية والإضاءة وجودة الهواء الداخلي	U27-S14-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة الإرهاق والورديات لتقليل أخطاء العمل والإصابات	U27-S14-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة الوقاية من الإجهاد الحراري	U27-S14-T04-P023	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط قياس الضوضاء المهنية	U27-S14-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم التعرض للحرارة	U27-S14-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	بناء برنامج الصحة المهنية	U27-S14-T04-P020	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تقييم التعرض للغبار	U27-S14-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط مراقبة الأبخرة الصناعية	U27-S14-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو



الصحة المهنية والنظافة الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تقييم التعرض المهني للكيماويات الصناعية	U27-S14-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	قراءة صحائف بيانات السلامة	U27-S14-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تصنيف مجموعات التعرض المتشابه لتوجيه القياس والوقاية	U27-S14-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة سجلات التعرض المهني	U27-S14-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط التهوية الموضعية	U27-S14-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تقييم فاعلية أنظمة الاستخلاص	U27-S14-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	اختيار وسائل حماية السمع وفق مستويات الضوضاء المهنية	U27-S14-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة برامج حماية التنفس	U27-S14-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم ملاءمة معدات الوقاية	U27-S14-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط الفحوص المهنية الدورية	U27-S14-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة خصوصية البيانات الصحية للعاملين	U27-S14-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تصميم برامج للحد من الإصابات العضلية المرتبطة بالعمل	U27-S14-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم بيئة العمل المكتبية	U27-S14-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة مخاطر المناوبات والإرهاق	U27-S14-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحسين ملاءمة محطات العمل	U27-S14-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	مراقبة جودة مياه الاستخدام بالموقع	U27-S14-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة نظافة المرافق المهنية	U27-S14-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	الوقاية من العدوى في بيئات العمل	U27-S14-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة المخاطر النفسية المهنية	U27-S14-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تقييم الحمل البدني للمهام	U27-S14-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحليل اتجاهات التغيب الصحي	U27-S14-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تنظيم خدمات العيادة المهنية	U27-S14-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط التثقيف الصحي للعاملين	U27-S14-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم تداخل التعرضات المهنية وتحديد إجراءات التحكم	U27-S14-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	قياس فاعلية برامج العافية	U27-S14-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

السلامة في الأعمال عالية الخطورة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد إجراءات إنقاذ آمن للعاملين في الأماكن المحصورة	U27-S14-T05-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	الوقاية من السقوط أثناء العمل على الارتفاعات	U27-S14-T05-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	فحص السقالات ومنصات العمل قبل الاستخدام	U27-S14-T05-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تخطيط دخول الأماكن المحصورة ومراقبة ظروفها	U27-S14-T05-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة تصاريح الأعمال الساخنة بالنفط والغاز والتحقق من ضوابطها	U27-S14-T05-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تأهيل مشغلي الرافعات والتحقق من كفاءة معدات الرفع	U27-S14-T05-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تنظيم حركة المركبات والمعدات المتحركة داخل مواقع العمل	U27-S14-T05-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تشغيل الرافعات الشوكية ومناولة الأحمال في المستودعات بأمان	U27-S14-T05-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم مخاطر التنقل والقيادة المرتبطة بالعمل	U27-S14-T05-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تأمين أعمال الحفر والخنادق وحماية العاملين من الانهيارات	U27-S14-T05-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	الوقاية من الإصابات العضلية الناتجة عن الرفع والحركات المتكررة	U27-S14-T05-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تطبيق القفل والبطاقات والتحقق من عزل الآلات قبل الصيانة	U27-S14-T05-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تأمين الآلات والمعدات ومنع الوصول إلى الأجزاء المتحركة	U27-S14-T05-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تقييم مخاطر الروبوتات وخلايا العمل المؤتمتة	U27-S14-T05-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إعداد خطة رفع تحدد سعة المعدات والمسارات وضوابط الموقع	U27-S14-T05-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	الوقاية من مخاطر خطوط الإنتاج والمعدات الصناعية	U27-S14-T05-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة سلامة المختبرات وتخزين المواد المستخدمة فيها	U27-S14-T05-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تنظيم دخول الأماكن المحصورة وتحديد مسؤوليات المراقبة والإنقاذ	U27-S14-T05-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط سلامة الأعمال الساخنة	U27-S14-T05-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة سلامة العمل على ارتفاع	U27-S14-T05-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تقييم مخاطر الحفر والردم	U27-S14-T05-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة سلامة أعمال الهدم	U27-S14-T05-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط الرفع الثقيل	U27-S14-T05-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	مراقبة سلامة السقالات	U27-S14-T05-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة العزل ومصادر الطاقة	U27-S14-T05-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

السلامة في الأعمال عالية الخطورة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تنظيم أعمال القطع واللحام	U27-S14-T05-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط سلامة تشغيل الرافعات	U27-S14-T05-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة مخاطر المعدات المتنقلة	U27-S14-T05-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	سلامة التعامل مع أوعية الضغط	U27-S14-T05-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة سلامة الأعمال تحت الماء	U27-S14-T05-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تقييم مخاطر الأعمال الكهربائية	U27-S14-T05-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	سلامة تنظيف الخزانات	U27-S14-T05-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة العمل قرب خطوط حية	U27-S14-T05-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط نقل الأحمال الاستثنائية	U27-S14-T05-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة سلامة العمل قرب المرور	U27-S14-T05-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تنسيق الأعمال المتراكبة رأسيا لمنع سقوط الأدوات والمواد	U27-S14-T05-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة مخاطر الأجواء القابلة للاشتعال	U27-S14-T05-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط حواجز مناطق العمل	U27-S14-T05-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم المخاطر قبل دخول الخزانات	U27-S14-T05-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	فحص جاهزية أدوات العمل المرتفع	U27-S14-T05-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة أنشطة مقاولي الهدم	U27-S14-T05-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تنظيم مراقبي الأعمال الخطرة	U27-S14-T05-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط سلامة تركيب الهياكل	U27-S14-T05-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة مخاطر المواد المتفاعلة	U27-S14-T05-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	سلامة صيانة الناقلات الصناعية	U27-S14-T05-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة تصاريح الرفع	U27-S14-T05-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	مراقبة الأعمال قرب الحواف	U27-S14-T05-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط سلامة الاختبارات بالضغط	U27-S14-T05-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تحديد نقاط إيقاف الأعمال الحرجة والتحقق قبل استئنافها	U27-S14-T05-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تقييم كفاءة فرق المهام الخطرة	U27-S14-T05-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

السلامة التشغيلية حسب القطاعات والمنشآت

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تطبيق إجراءات السلامة في مواقع الإنشاء ومتابعة الأعمال اليومية	U27-S14-T06-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	اختيار أجهزة كشف الغازات والتحقق من قراءاتها قبل العمل	U27-S14-T06-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تنظيم التخزين والممرات ومناولة المواد داخل المستودعات	U27-S14-T06-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تطبيق ضوابط السلامة في أعمال الموانئ ومناولة البضائع	U27-S14-T06-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تقييم مخاطر أعمال تركيب وصيانة أنظمة الطاقة المتجددة	U27-S14-T06-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	رفع مستوى السلامة في محطات المياه والصرف الصحي	U27-S14-T06-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تطبيق السلامة المهنية في مصانع الأغذية ومرافق الإنتاج	U27-S14-T06-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة مخاطر النقل والتوزيع والتحميل والتفريغ	U27-S14-T06-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تعزيز السلامة المهنية في المنشآت الصحية والخدمات الطبية	U27-S14-T06-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	رفع مستوى السلامة في المباني والمرافق والخدمات العامة	U27-S14-T06-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة السلامة في المستودعات	U27-S14-T06-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط سلامة مواقع الإنشاء	U27-S14-T06-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة السلامة في مراكز التسوق	U27-S14-T06-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	سلامة تشغيل الورش الفنية	U27-S14-T06-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة السلامة في المدارس	U27-S14-T06-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم سلامة المنشآت الرياضية	U27-S14-T06-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة سلامة المرافق السياحية	U27-S14-T06-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	سلامة مواقع الفعاليات	U27-S14-T06-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة السلامة في المزارع	U27-S14-T06-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	سلامة تشغيل مرافق التبريد	U27-S14-T06-P041	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة السلامة بالمغاسل الصناعية	U27-S14-T06-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط السلامة في محطات الوقود	U27-S14-T06-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة السلامة بمرافق النفايات	U27-S14-T06-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	سلامة تشغيل المخابز المركزية	U27-S14-T06-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة السلامة بالمختبرات المؤسسية	U27-S14-T06-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

السلامة التشغيلية حسب القطاعات والمنشآت

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	سلامة تشغيل المطابع	U27-S14-T06-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط السلامة في مراكز البيانات	U27-S14-T06-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة السلامة بمناطق التحميل	U27-S14-T06-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تقييم مخاطر مواقع الاتصالات وتخطيط ضوابط العمل الآمن	U27-S14-T06-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تقييم سلامة مساكن العاملين	U27-S14-T06-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة سلامة المرافق العامة	U27-S14-T06-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	سلامة تشغيل معدات النظافة	U27-S14-T06-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة مخاطر الحركة بالمخازن	U27-S14-T06-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط سلامة أعمال الصيانة الليلية	U27-S14-T06-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	سلامة تشغيل المطابخ التجارية	U27-S14-T06-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة سلامة مرافق الرعاية	U27-S14-T06-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم مخاطر الفرز والمناولة والتوزيع في الخدمات البريدية	U27-S14-T06-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة المخاطر في مصانع الأثاث	U27-S14-T06-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط سلامة مصانع البلاستيك	U27-S14-T06-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	سلامة تشغيل مصانع الأغذية	U27-S14-T06-P020	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة سلامة محطات المعالجة	U27-S14-T06-P040	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة السلامة في المنشآت النائية	U27-S14-T06-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط السلامة بمراكز التدريب	U27-S14-T06-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط سلامة فرق التوزيع الميدانية أثناء النقل والتسليم	U27-S14-T06-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة سلامة متعهدي الخدمات	U27-S14-T06-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	سلامة تشغيل المصانع الصغيرة	U27-S14-T06-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة السلامة في مواقف الأساطيل	U27-S14-T06-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	مراجعة السلامة قبل افتتاح المنشآت	U27-S14-T06-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة السلامة بمراكز الإيواء	U27-S14-T06-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	مراجعة مخاطر مرافق الصيانة وتأمين تشغيل معداتها	U27-S14-T06-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

التدقيق ومؤشرات السلامة والتمكين الرقمي

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	رقمنة سجلات السلامة ومتابعة البلاغات والإجراءات التصحيحية	U27-S14-T07-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	مراجعة نظام السلامة وفق المتطلبات والمؤشرات المعتمدة	U27-S14-T07-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	استخدام الذكاء الاصطناعي لدعم تحليل بيانات السلامة مع مراجعة النتائج	U27-S14-T07-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	استخدام الحساسات لرصد الظروف غير الآمنة في مواقع العمل	U27-S14-T07-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تصميم مؤشرات السلامة الاستباقية	U27-S14-T07-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	بناء لوحة متابعة الحوادث	U27-S14-T07-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تدقيق جودة سجلات السلامة	U27-S14-T07-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تخطيط التدقيق الميداني للسلامة	U27-S14-T07-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تصميم قوائم التحقق الوقائية	U27-S14-T07-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحليل فجوات الامتثال المهني	U27-S14-T07-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة الملاحظات التصحيحية الرقمية	U27-S14-T07-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	أتمتة دورة تصاريح العمل	U27-S14-T07-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	رقمنة جولات التفتيش الوقائي	U27-S14-T07-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	استخدام الخرائط في رصد المخاطر	U27-S14-T07-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحليل نصوص بلاغات العاملين لاكتشاف أنماط المخاطر	U27-S14-T07-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تطوير تطبيقات الإبلاغ الوقائي	U27-S14-T07-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	حوكمة بيانات السلامة المهنية	U27-S14-T07-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	التحقق من جودة بيانات الحوادث	U27-S14-T07-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إعداد تقارير المقارنة بين المواقع	U27-S14-T07-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	مراجعة مؤشرات شدة الإصابات	U27-S14-T07-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تحليل الحوادث باستخدام الجداول	U27-S14-T07-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تصميم نماذج تدقيق المقاولين	U27-S14-T07-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة الأدلة المصورة للتفتيش	U27-S14-T07-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط رقابة الضوابط الحرجة	U27-S14-T07-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	بناء سجل إجراءات التحسين	U27-S14-T07-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S14

التدقيق ومؤشرات السلامة والتمكين الرقمي

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	قياس سرعة معالجة المخاطر	U27-S14-T07-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تطوير نظام متابعة التوصيات	U27-S14-T07-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تدقيق اختبارات كفاءة العاملين قبل تكليفهم بالمهام الحرجة	U27-S14-T07-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تقييم أداء أجهزة الاستشعار	U27-S14-T07-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة تنبيهات السلامة الآلية	U27-S14-T07-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط التفتيش بالطائرات المسيرة وتوثيق الملاحظات الميدانية	U27-S14-T07-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تصميم تقارير السلامة للإدارة العليا	U27-S14-T07-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	رقمنة سجل المواد الخطرة	U27-S14-T07-P034	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تحليل الأنماط الموسمية للحوادث	U27-S14-T07-P033	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تدقيق إجراءات العزل الآمن	U27-S14-T07-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	توحيد تصنيف الوقائع المهنية	U27-S14-T07-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم نضج التحول الرقمي للسلامة	U27-S14-T07-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة مكتبة المعايير الوقائية	U27-S14-T07-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	بناء خريطة توضح الضوابط وأدلة التحقق من فاعلية السلامة	U27-S14-T07-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تصميم عينات التدقيق الوقائي	U27-S14-T07-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقييم موثوقية مؤشرات الأداء	U27-S14-T07-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	مراجعة صلاحيات أنظمة السلامة	U27-S14-T07-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تدقيق خطط الاستجابة للطوارئ	U27-S14-T07-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	قياس التزام إقفال الإجراءات	U27-S14-T07-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تحليل مخاطر ضعف الإبلاغ	U27-S14-T07-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة تدقيق السلامة عن بعد	U27-S14-T07-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إعداد تقرير تدقيق متكامل للسلامة	U27-S14-T07-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	حوكمة استخدام الكاميرات الوقائية	U27-S14-T07-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تصميم استطلاعات ثقافة السلامة	U27-S14-T07-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة سجلات التدريب الإلزامي	U27-S14-T07-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

الهندسة وإدارة المشروعات الفنية — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	ثبات قرار المشروع: ربط تغير النطاق بأثره على التكلفة والموعد	U27-S15-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	تنسيق التصميم عبر BIM: كشف التعارضات وإدارة مسؤولية إغلاقها	U27-S15-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	دليل قبول العمل الإنشائي: ربط الفحوصات بالمواصفات وسجل الجودة	U27-S15-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	القرار الفني عند التغيير: تقييم البدائل وتوثيق أثرها على المشروع	U27-S15-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	جاهزية التسليم والتشغيل: إدارة الاختبارات وقوائم النواقص ووثائق الأصل	U27-S15-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- التصميم الهندسي والنمذجة الرقمية وإدارة التصميم
- الهندسة المدنية والمنشآت والطرق
- تصميم البنية المائية ودراسات الشبكات والمنشآت البيئية
- تصميم المنظومات الكهربائية ودراسات الحماية والطاقة
- تصميم أنظمة الأتمتة والتحكم واختبار التكامل
- هندسة المواد والمكونات والتصنيع الميكانيكي
- إدارة المشروعات الهندسية والاستدامة والتسليم

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

التصميم الهندسي والنمذجة الرقمية وإدارة التصميم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم الأنظمة الميكانيكية رقميا والتحقق من أدائها بالمحاكاة	U27-S15-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تطبيق تحليل العناصر المحدودة لتقليل الإجهاد وتحسين تصميم المكونات	U27-S15-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	محاكاة تدفق الهواء والسوائل لتحسين أداء الأنظمة الهندسية	U27-S15-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	بناء توأم رقمي لمنظومة هندسية لمقارنة الأداء الفعلي بالتصميم	U27-S15-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تنسيق نماذج معلومات البناء بين التخصصات قبل التنفيذ	U27-S15-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	استخراج الكميات والتكاليف من نماذج البناء لإعداد عروض المشروعات	U27-S15-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	كشف التعارضات بين الأنظمة الهندسية قبل بدء التنفيذ	U27-S15-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد وإدارة مستندات التصميم والرسومات الهندسية وفق ضوابط مراجعة واضحة	U27-S15-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقدير تكلفة المشروع الهندسي ومقارنة البدائل قبل اعتماد التصميم	U27-S15-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إعداد جدول زمني لمشروع هندسي وربطه بالموارد ومؤشرات الإنجاز	U27-S15-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تحديد المخاطر الهندسية بالمشروعات وترتيبها حسب الأثر والأولوية	U27-S15-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تطبيق الهندسة القيمية لخفض تكلفة المشروع مع الحفاظ على الأداء	U27-S15-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	مراجعة قابلية تنفيذ التصميم واكتشاف مشكلات الموقع قبل بدء الأعمال	U27-S15-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إعداد خطة لضبط جودة التصميم والتنفيذ وإغلاق الملاحظات الفنية	U27-S15-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحويل احتياج المالك إلى متطلبات تصميم قابلة للتحقق عند المراجعة والتسليم	U27-S15-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	ضبط تسليم مدخلات التصميم بين التخصصات وتوثيق أثر التأخر والتعارض	U27-S15-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط مراجعات التصميم المرحلية	U27-S15-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تنسيق النماذج الهندسية التخصصية	U27-S15-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تصنيف تعارضات النموذج الهندسي وتحديد المسؤول ودليل الإغلاق	U27-S15-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	بناء دليل لتسمية عناصر النماذج يسهل تبادل المعلومات الهندسية	U27-S15-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة مكتبات المكونات الرقمية	U27-S15-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	ضبط إصدارات الرسومات الهندسية	U27-S15-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	مراجعة قابلية التنفيذ بالتصميم	U27-S15-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تحليل البدائل الهندسية	U27-S15-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تطبيق هندسة القيمة بالتصميم	U27-S15-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

التصميم الهندسي والنمذجة الرقمية وإدارة التصميم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة طلبات تغيير التصميم	U27-S15-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	توثيق قرارات لجان التصميم	U27-S15-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط تبادل المعلومات الهندسية	U27-S15-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة متطلبات المالك الرقمية	U27-S15-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تحديد مستوى تفاصيل النمذجة وفق احتياجات مراحل المشروع	U27-S15-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تنسيق نماذج البنية التحتية	U27-S15-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة نمذجة المواقع القائمة	U27-S15-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	بناء التوأم الرقمي للمشروع	U27-S15-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	ربط النموذج بالجدول الزمني	U27-S15-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	ربط النموذج بتقدير الكميات	U27-S15-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تدقيق جودة النماذج الهندسية	U27-S15-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة مستندات التصميم التعاقدية	U27-S15-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم قابلية صيانة التصميم	U27-S15-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	مراجعة مخاطر التصميم المبكر	U27-S15-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تنظيم مراجعات المستخدم النهائي للتحقق من ملاءمة التصميم	U27-S15-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	توثيق افتراضات التصميم الأساسية	U27-S15-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط تسليم بيانات الأصول الرقمية لتسهيل تشغيلها وصيانتها	U27-S15-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة أمن البيانات الهندسية	U27-S15-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إعداد خطة تنفيذ النمذجة	U27-S15-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	دمج المسح الميداني بالنماذج	U27-S15-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة تصميم المشروعات المتكررة	U27-S15-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تنظيم غرف التنسيق الهندسي	U27-S15-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم عروض مكاتب التصميم	U27-S15-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط حزم طرح التصميم	U27-S15-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة التصميم في المشروعات السريعة	U27-S15-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

الهندسة المدنية والمنشآت والطرق

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تحليل وتصميم المنشآت الخرسانية وفق الأحمال ومتطلبات الاستخدام	U27-S15-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تصميم الهياكل المعدنية والتحقق من مقاومتها للأحمال التشغيلية	U27-S15-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تقييم المباني والمنشآت القائمة وإعداد حلول للتدعيم وإطالة عمرها	U27-S15-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحليل الجسور والمنشآت طويلة البحور باستخدام النمذجة الهندسية	U27-S15-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تنفيذ الدراسات الجيوتقنية وتوظيف نتائجها في اختيار الحلول الإنشائية	U27-S15-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	اختيار وتصميم الأساسات وفق طبيعة التربة وأحمال المنشأة	U27-S15-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم الطرق وفق حركة المرور وخصائص الموقع ومتطلبات الخدمة	U27-S15-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تقييم حالة الرصف وإعداد أولويات التأهيل والصيانة للطرق	U27-S15-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	محاكاة حركة المرور لتحسين تصميم التقاطعات وتقليل الاختناقات	U27-S15-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تخطيط فحوص المنشآت الخرسانية	U27-S15-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة عيوب الخرسانة بالمواقع	U27-S15-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تقييم متانة المنشآت لتحديد احتياجات الحماية والصيانة	U27-S15-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط ترميم المباني القائمة	U27-S15-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة أعمال التدعيم الإنشائي	U27-S15-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	ضبط جودة الأعمال الترابية	U27-S15-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	مراجعة تقارير التربة للمشروعات	U27-S15-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط تنفيذ الأساسات	U27-S15-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة مخاطر الحفريات العميقة	U27-S15-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	مراقبة جودة رصف الطرق	U27-S15-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط صيانة طبقات الرصف	U27-S15-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة أصول الجسور	U27-S15-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم حالة المنشآت المعدنية	U27-S15-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة جودة تركيب الهياكل	U27-S15-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط أعمال العزل الإنشائي	U27-S15-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	مراقبة تشققات المنشآت	U27-S15-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

الهندسة المدنية والمنشآت والطرق

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة أعمال الحماية من التآكل	U27-S15-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط تدعيم المنحدرات	U27-S15-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة أعمال الجدران الساندة	U27-S15-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تقييم تصريف مياه الطرق	U27-S15-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط تحويلات المرور بالمواقع لتقليل التعارض مع الأعمال	U27-S15-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	ضبط أعمال المساحة بالموقع	U27-S15-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة اختبارات المواد الإنشائية	U27-S15-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	مراجعة كميات الأعمال المدنية	U27-S15-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط أعمال الأنفاق	U27-S15-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة المخاطر الجيوتقنية	U27-S15-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	فحص المنشآت بعد الأحمال الاستثنائية	U27-S15-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة أعمال الطرق الحضرية	U27-S15-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط تأهيل شبكات الطرق	U27-S15-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحسين قابلية تنفيذ المنشآت	U27-S15-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة جودة العناصر مسبقة الصب	U27-S15-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط مشروعات الأرصفة والممرات	U27-S15-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة سلامة مستخدمي الطريق بالتصميم	U27-S15-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تقييم هبوط التربة والمنشآت	U27-S15-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة الأعمال المدنية بالمواقع المشغولة	U27-S15-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط ضبط الجودة الإنشائية	U27-S15-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	توثيق الأعمال المخفية قبل تغطيتها لتسهيل التحقق والاستلام	U27-S15-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة استلام المنشآت المدنية	U27-S15-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	مراجعة سجلات التنفيذ الفعلي لتوثيق حالة المنشآت عند التسليم	U27-S15-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط فحص المنشآت الساحلية	U27-S15-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة إعادة تأهيل المنشآت	U27-S15-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم البنية المائية ودراسات الشبكات والمنشآت البيئية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم شبكات المياه بما يحقق الضغوط المطلوبة واستمرارية الإمداد	U27-S15-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل فاقد المياه وتحديد مناطق التسرب وأولويات المعالجة	U27-S15-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تقييم كفاءة الطاقة في محطات التحلية واختيار فرص التحسين	U27-S15-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تصميم محطات معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها وفق متطلبات الجودة	U27-S15-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تصميم محطات الضخ واختيار المعدات وفق التدفق والضغط المطلوبين	U27-S15-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط خطوط نقل المياه	U27-S15-T03-P009	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدماج التكيف المناخي في تصميم البنية التحتية والمرافق	U27-S15-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد الدراسات الهيدروليكية للمشروعات	U27-S15-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	مراجعة التصميم الهيدروليكي للخزانات	U27-S15-T03-P015	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إدارة تصميم محطات الرفع	U27-S15-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	مراجعة نماذج شبكات الصرف	U27-S15-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة مشروعات القنوات المائية	U27-S15-T03-P014	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط اختبارات خطوط الأنابيب	U27-S15-T03-P030	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة إنشاء مرافق المعالجة	U27-S15-T03-P018	١١ إلى ١٥ أبريل
15	اختيار حلول هندسية لحماية المجاري المائية من التدهور	U27-S15-T03-P033	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم فاقد الضغط بالشبكات	U27-S15-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط شبكات الري للمشروعات	U27-S15-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة أعمال الربط بالشبكات القائمة	U27-S15-T03-P029	٩ إلى ١٣ مايو
19	اختيار تقنيات معالجة المياه	U27-S15-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	مراجعة دراسات جودة المياه	U27-S15-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تصميم خدمات المياه للمناطق الجديدة	U27-S15-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	مراجعة تصاميم أحواض التجميع	U27-S15-T03-P027	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تقييم تراكم الرواسب بالمنشآت المائية وتخطيط إزالتها	U27-S15-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تقييم مخاطر نحر التربة لحماية المنشآت والمجاري المائية	U27-S15-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تصميم نظم إعادة استخدام المياه وفق الجودة والاستخدام المستهدف	U27-S15-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم البنية المائية ودراسات الشبكات والمنشآت البيئية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تنسيق مرافق المياه تحت الطرق	U27-S15-T03-P028	١١ إلى ١٥ يوليو
27	ضبط جودة أنابيب البنية التحتية	U27-S15-T03-P031	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم كفاءة محطات الضخ	U27-S15-T03-P032	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط المرافق المقاومة للفيضانات	U27-S15-T03-P026	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط الحماية من السيول	U27-S15-T03-P013	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط المرافق المائية المفتوحة لإدارة الأمطار وتحسين البيئة الحضرية	U27-S15-T03-P022	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تصميم نظم تصريف الأمطار	U27-S15-T03-P012	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تصميم شبكات تصريف مياه الأمطار والحد من تجمعات السيول	U27-S15-T03-P006	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة مشروعات الصرف الحضري	U27-S15-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط مراقبة المياه الجوفية	U27-S15-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تقييم مخاطر تلوث الآبار	U27-S15-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة تصاميم المرافق الساحلية	U27-S15-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	اختيار مواد خطوط المياه	U27-S15-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط مرافق حصاد الأمطار	U27-S15-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة تسليم المشروعات المائية	U27-S15-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	مراجعة الحسابات البيئية للتحقق من افتراضات تصميم المشروعات	U27-S15-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم أثر المشروعات على الصرف	U27-S15-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط خدمات المياه للطوارئ	U27-S15-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة مشروعات حماية الشواطئ	U27-S15-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تصميم نظم رصد مائي توفر بيانات موثوقة لاتخاذ القرار	U27-S15-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة الموافقات الفنية للمرافق	U27-S15-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط التوسع المرحلي لشبكات المياه	U27-S15-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم بدائل تصريف المياه المعالجة	U27-S15-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة فحوص الخرسانة المائية	U27-S15-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تنسيق التصميم البيئي للبنية التحتية	U27-S15-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم المنظومات الكهربائية ودراسات الحماية والطاقة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد دراسات تدفق الأحمال وتخطيط منظومات الطاقة الكهربائية	U27-S15-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تصميم شبكات توزيع الكهرباء وتحسين موثوقيتها واستمرارية الخدمة	U27-S15-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تصميم أنظمة الطاقة الشمسية وتقدير إنتاجها وكلفة تشغيلها	U27-S15-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تقييم مواقع ومكونات مشروعات طاقة الرياح قبل التنفيذ	U27-S15-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	دمج أنظمة تخزين الطاقة مع الشبكات والمصادر المتجددة	U27-S15-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إجراء تدقيق هندسي لاستهلاك الطاقة في المنشآت الصناعية	U27-S15-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم أنظمة التكييف والتهوية وفق الأحمال وكفاءة الطاقة	U27-S15-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطوير أنظمة المباني الذكية للتحكم في الطاقة والمرافق	U27-S15-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تصميم أنظمة التحكم الكهربائي للمنشآت وخطوط الإنتاج	U27-S15-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تنسيق أنظمة الحماية الكهربائية والتحقق من انتقائيتها	U27-S15-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط الأحمال الكهربائية للمباني	U27-S15-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	مراجعة تصميم لوحات التوزيع	U27-S15-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	اختيار كابلات التغذية للمشروعات	U27-S15-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تخطيط الحماية الكهربائية للمرافق	U27-S15-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	مراجعة حسابات القصر الكهربائي	U27-S15-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تنسيق إعدادات مرحلات الحماية	U27-S15-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تصميم التأريض للمشروعات	U27-S15-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة نظم الحماية من الصواعق	U27-S15-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط التغذية الاحتياطية للمرافق	U27-S15-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تصميم منظومات الطاقة الشمسية للمباني	U27-S15-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تقييم بدائل التصميم لتقليل استهلاك الطاقة بالمشروعات	U27-S15-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	مراجعة جودة الإنارة الداخلية	U27-S15-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط إنارة الطرق والمناطق	U27-S15-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تحليل دراسات جودة القدرة وتحديد معالجة اضطرابات التغذية	U27-S15-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تصميم بنوك تحسين معامل القدرة	U27-S15-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم المنظومات الكهربائية ودراسات الحماية والطاقة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط محطات التحويل الخاصة	U27-S15-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة مسارات الكابلات بالمواقع	U27-S15-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	مراجعة تصميم أنظمة الجهد المنخفض	U27-S15-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط شحن المركبات بالمباني	U27-S15-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة ربط المولدات الاحتياطية	U27-S15-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تصميم أنظمة القدرة المستمرة	U27-S15-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	اختيار المحركات للمشروعات الهندسية	U27-S15-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تقييم مخاطر القوس الكهربائي وتحديد أولويات الوقاية	U27-S15-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	مراجعة مواصفات التوريد الكهربائي	U27-S15-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة اختبارات قبول المعدات الكهربائية	U27-S15-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط توصيلات المواقع المؤقتة	U27-S15-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تصميم أنظمة المراقبة الكهربائية	U27-S15-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة نمذجة الشبكات الداخلية	U27-S15-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	مراجعة كفاءة المحولات	U27-S15-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط التوسعات الكهربائية للمصانع	U27-S15-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة اختبارات تسليم الأعمال الكهربائية	U27-S15-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	مراجعة مخططات الحماية والتحكم	U27-S15-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تصميم أنظمة تخفيض ذروة الأحمال	U27-S15-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تقييم حلول تخزين الطاقة للمباني	U27-S15-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة الربط الكهربائي للمعدات	U27-S15-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط بدائل التغذية لاستمرار تشغيل المنشآت عند انقطاع الطاقة	U27-S15-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	مراجعة التوافق بين نظم التغذية	U27-S15-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة وثائق الحسابات الكهربائية	U27-S15-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم بدائل الإنارة الموفرة	U27-S15-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط التغذية الكهربائية للمراكز الحرجة واستمرارية خدماتها	U27-S15-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم أنظمة الأتمتة والتحكم واختبار التكامل

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم أنظمة تحكم وإشراف رقمية لمراقبة العمليات الصناعية	U27-S15-T05-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إدماج الأمن السيبراني في تصميم أنظمة التحكم الصناعي	U27-S15-T05-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تصميم بنية إنترنت الأشياء الصناعي لجمع بيانات المعدات والعمليات	U27-S15-T05-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	دمج الروبوتات الصناعية في خطوط الإنتاج وفق متطلبات التشغيل	U27-S15-T05-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تصميم أنظمة الميكاترونكس وربط المكونات الميكانيكية والكهربائية	U27-S15-T05-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	استخدام الرؤية الحاسوبية لفحص المنتجات واكتشاف العيوب	U27-S15-T05-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تحديد متطلبات الأتمتة الصناعية	U27-S15-T05-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تصميم بنية منظومات التحكم	U27-S15-T05-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة برمجة المتحكمات المنطقية	U27-S15-T05-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تصميم شاشات تشغيل واضحة تساعد المشغل على متابعة العملية	U27-S15-T05-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تصميم تسلسل التشغيل الآلي	U27-S15-T05-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تصميم حلقات تحكم تحافظ على استقرار العمليات الصناعية	U27-S15-T05-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	ضبط معاملات التحكم بالعمليات	U27-S15-T05-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تصميم إنذارات غرف التحكم	U27-S15-T05-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط شبكات الاتصال الصناعية	U27-S15-T05-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	دمج أجهزة الحقل بالمتحكمات	U27-S15-T05-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	هندسة أنظمة الإشراف الصناعي	U27-S15-T05-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة اختبارات قبول أنظمة التحكم	U27-S15-T05-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تطوير محاكاة التشغيل الصناعي	U27-S15-T05-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تصميم استجابة آمنة لأنظمة التحكم عند حدوث الفشل	U27-S15-T05-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة أنظمة التحكم الموزع	U27-S15-T05-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط ترقية نظم التحكم القديمة	U27-S15-T05-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	توثيق منطق التشغيل والتحكم	U27-S15-T05-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	اختيار أجهزة القياس للمشروعات	U27-S15-T05-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تصميم قياس التدفق الصناعي	U27-S15-T05-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

تصميم أنظمة الأتمتة والتحكم واختبار التكامل

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	اختيار نظم قياس المستوى والضغط وفق ظروف العملية	U27-S15-T05-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة بيانات العمليات الزمنية	U27-S15-T05-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تطوير لوحات متابعة الإنتاج	U27-S15-T05-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	ربط التحكم بأنظمة إدارة التصنيع	U27-S15-T05-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	هندسة تكامل الروبوتات الصناعية	U27-S15-T05-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تصميم خطوط التعبئة المؤتمتة	U27-S15-T05-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط التحكم في المحركات	U27-S15-T05-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة إشارات الإدخال والإخراج	U27-S15-T05-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تصميم بدائل احتياطية لأنظمة التحكم لتقليل توقف التشغيل	U27-S15-T05-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة تغيير برمجيات المصانع	U27-S15-T05-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	هندسة مراقبة الأداء اللحظي	U27-S15-T05-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم ملاءمة الحساسات الذكية	U27-S15-T05-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تصميم تكامل الرؤية الآلية	U27-S15-T05-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط أتمتة محطات الضخ	U27-S15-T05-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة تشخيص أعطال أنظمة التحكم	U27-S15-T05-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تصميم بنية اتصالات غرف التحكم	U27-S15-T05-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم سهولة استخدام واجهات التشغيل وتقليل أخطاء المشغل	U27-S15-T05-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	هندسة التحكم في درجات الحرارة	U27-S15-T05-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط اختبار وظائف السلامة	U27-S15-T05-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة زمن الاستجابة للعمليات	U27-S15-T05-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تطوير مواصفات أجهزة التحكم	U27-S15-T05-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	توحيد صيغ البيانات الصناعية لربط الأنظمة وتحسين التحليل	U27-S15-T05-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تصميم نظم تعقب الإنتاج	U27-S15-T05-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة التشغيل التجريبي للأنظمة المؤتمتة والتحقق من الأداء	U27-S15-T05-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط صيانة بنية الأتمتة	U27-S15-T05-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

هندسة المواد والمكونات والتصنيع الميكانيكي

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط المصانع وخطوط الإنتاج لتحسين انسياب المواد وتقليل الهدر	U27-S15-T06-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعادة تصميم العمليات الصناعية لرفع الإنتاجية وتقليل الاختناقات	U27-S15-T06-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	محاكاة خطوط الإنتاج لاختبار السعة وخطط التشغيل قبل التطبيق	U27-S15-T06-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تطبيق مبادئ الهندسة الرشيقة لتقليل الهدر وتحسين تدفق العمل	U27-S15-T06-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	استخدام تحليل أنماط الإخفاق في تحسين التصميم قبل التصنيع	U27-S15-T06-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	اختيار المواد الهندسية وفق الأحمال والبيئة وظروف الاستخدام	U27-S15-T06-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم السبائك المتقدمة وملاءمتها للتطبيقات الصناعية	U27-S15-T06-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تصميم مكونات من المواد المركبة والتحقق من خصائصها	U27-S15-T06-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم التصنيع بالإضافة لإنتاج النماذج والقطع الهندسية	U27-S15-T06-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحسين التصميم لسهولة التصنيع والتجميع وخفض التكلفة	U27-S15-T06-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إعداد متطلبات اللحام والتصنيع للهياكل والمعدات الهندسية	U27-S15-T06-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	اختيار طرق الفحص غير الإتلافي للتحقق من جودة المكونات	U27-S15-T06-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	اختيار وسائل الحماية من التآكل للمعدات والمنشآت	U27-S15-T06-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تصميم أنظمة الأنابيب ومعدات الضغط وفق ظروف التشغيل والمواصفات	U27-S15-T06-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحليل الأداء الحراري للأنظمة والمعدات الصناعية	U27-S15-T06-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	اختيار المضخات والضواغط وفق بيانات التشغيل والكفاءة المطلوبة	U27-S15-T06-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تصميم الأنظمة الهيدروليكية والهوائية والتحقق من أدائها	U27-S15-T06-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تقييم أداء التوربينات والمعدات الحرارية وتحسين كفاءتها	U27-S15-T06-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تصميم أنظمة التبريد الصناعي وفق الأحمال وظروف التشغيل	U27-S15-T06-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تصميم دوائر التبريد الصناعي	U27-S15-T06-P043	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إعداد مخططات العمليات والأنابيب والأجهزة للمشروعات الصناعية	U27-S15-T06-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تصميم وحدات المعالجة الصناعية والتحقق من كفاءتها التشغيلية	U27-S15-T06-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	اختيار أجهزة القياس والتحكم وفق دقة العملية ومتطلبات التشغيل	U27-S15-T06-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إعداد خطة للقياس والمعايرة والتحقق من موثوقية القراءات الهندسية	U27-S15-T06-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	اختيار المواد الهندسية للمشروعات	U27-S15-T06-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

هندسة المواد والمكونات والتصنيع الميكانيكي

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تقييم خواص المعادن الصناعية	U27-S15-T06-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة تقنيات التشكيل المعدني	U27-S15-T06-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط تشغيل ماكينات القطع	U27-S15-T06-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تحسين أدوات القطع لرفع جودة التشغيل وتقليل الاستهلاك	U27-S15-T06-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة جودة المعالجة الحرارية	U27-S15-T06-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تقييم تطبيقات المواد المركبة	U27-S15-T06-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	هندسة الحماية من التآكل	U27-S15-T06-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط فحوص اللحام	U27-S15-T06-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة جودة الوصلات المعدنية	U27-S15-T06-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تصميم الأجزاء لقابلية التصنيع	U27-S15-T06-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	هندسة التصنيع بالإضافة	U27-S15-T06-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تطبيق الهندسة العكسية لتوثيق تصميم القطع وتقييم بدائل تصنيعها	U27-S15-T06-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط القياسات الدقيقة للتحقق من مطابقة الأجزاء الهندسية	U27-S15-T06-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحليل إجهاد المكونات الميكانيكية	U27-S15-T06-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	استعادة الحرارة المهدرة ودمجها في منظومات الطاقة بالمصانع	U27-S15-T06-P020	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تحسين تصميم الأنظمة الحرارية	U27-S15-T06-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تحسين منظومات الهواء المضغوط لتقليل الفاقد واستهلاك الطاقة	U27-S15-T06-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة مختبرات المواد الهندسية	U27-S15-T06-P040	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	اختيار وسائل نقل الحركة	U27-S15-T06-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	ضبط تفاوتات الأبعاد لضمان تجميع المكونات وأداء وظائفها	U27-S15-T06-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	هندسة اختبار النماذج الميكانيكية	U27-S15-T06-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط الإنتاج للأجزاء الدقيقة	U27-S15-T06-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم قابلية إصلاح المكونات	U27-S15-T06-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تحليل فشل المواد الهندسية	U27-S15-T06-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة تقنيات الطلاء الصناعي	U27-S15-T06-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

إدارة المشروعات الهندسية والاستدامة والتسليم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تقييم الجدوى الفنية والاقتصادية للبدائل الهندسية قبل الاستثمار	U27-S15-T07-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد نطاق العمل الهندسي ومواصفات التصميم للمشروعات	U27-S15-T07-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	متابعة تقدم الأعمال الهندسية وإدارة الانحرافات في الوقت والتكلفة	U27-S15-T07-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تنسيق واجهات العمل بين التخصصات الهندسية والمقاولين والموردين	U27-S15-T07-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة التغييرات التصميمية وتقييم أثرها على التكلفة والجدول والجودة	U27-S15-T07-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إعداد خطة تسليم وتشغيل للمشروعات والتحقق من اكتمال الوثائق الفنية	U27-S15-T07-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم الأثر البيئي للمشروعات الهندسية وإعداد تدابير الحد منه	U27-S15-T07-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	حساب البصمة الكربونية للمنشآت وتحديد فرص خفض الانبعاثات	U27-S15-T07-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تطبيق مبادئ الاقتصاد الدائري في تصميم المنتجات والعمليات الصناعية	U27-S15-T07-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تصميم منظومات إدارة النفايات الصناعية واستعادة المواد القابلة للاستخدام	U27-S15-T07-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط شبكات النقل والبنية التحتية لرفع كفاءة التنقل والخدمات	U27-S15-T07-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تصميم مرافق الموانئ وساحات المناولة وفق تدفق البضائع وحركة المعدات	U27-S15-T07-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تصميم منشآت التخزين والتبريد بما يحافظ على المنتجات ويخفض الطاقة	U27-S15-T07-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تطبيق مبادئ التصميم الشامل لإتاحة المباني والمرافق لمختلف المستخدمين	U27-S15-T07-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحديد أولويات تجديد البنية التحتية وفق الحالة وأثرها على الخدمة	U27-S15-T07-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة بيانات الأصول الهندسية وربطها بمراحل التصميم والتنفيذ والتشغيل	U27-S15-T07-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إعداد مراجعة فنية مستقلة للتصميم والتحقق من استيفائه لمتطلبات المشروع	U27-S15-T07-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تنفيذ مشروع تطبيقي يجمع التصميم والمحاكاة والتكلفة وخطة التنفيذ	U27-S15-T07-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إعداد خطة تنفيذ المشروع الهندسي	U27-S15-T07-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحديد هيكل تجزئة الأعمال	U27-S15-T07-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة واجهات المقاولين الهندسيين	U27-S15-T07-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط موارد المواقع الهندسية	U27-S15-T07-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	بناء خط أساس يربط نطاق المشروع بالمدة والتكلفة	U27-S15-T07-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	ضبط التكاليف الهندسية أثناء التنفيذ	U27-S15-T07-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	قياس التقدم الفعلي والتكلفة بالقيمة المكتسبة لدعم تصحيح المسار	U27-S15-T07-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S15

إدارة المشروعات الهندسية والاستدامة والتسليم

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تقييم مطالبات تمديد المدد	U27-S15-T07-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تحليل التأخيرات في المواقع	U27-S15-T07-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط التوريدات الهندسية الطويلة	U27-S15-T07-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة تغييرات النطاق الهندسي	U27-S15-T07-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	توثيق تعليمات الموقع	U27-S15-T07-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تنظيم مراجعة مستخلصات المقاولين وربط الصرف بالإنجاز المعتمد	U27-S15-T07-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة اختبارات ما قبل التشغيل	U27-S15-T07-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط التشغيل التجريبي للمرافق	U27-S15-T07-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تنظيم استلام حزم الأنظمة	U27-S15-T07-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة قوائم الملاحظات النهائية والتحقق من إغلاقها قبل التسليم	U27-S15-T07-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إعداد أدلة التشغيل والصيانة	U27-S15-T07-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط تسليم الأصول للمشغل	U27-S15-T07-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة فترة ضمان الأعمال	U27-S15-T07-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تقييم البصمة الكربونية للمشروع	U27-S15-T07-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	دمج الاستدامة بمواصفات التنفيذ	U27-S15-T07-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة النفايات الإنشائية بالمشروع	U27-S15-T07-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط المشتريات الهندسية المستدامة	U27-S15-T07-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	قياس أثر المشروع على المجتمع	U27-S15-T07-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة المخاطر في تسليم المشروعات	U27-S15-T07-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تنظيم لجان الاستلام الفني	U27-S15-T07-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	مراجعة الجاهزية التشغيلية	U27-S15-T07-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة إقفال العقود الهندسية	U27-S15-T07-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إعداد خطة لاستعادة تقدم المشروع الهندسي المتعثر	U27-S15-T07-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة مراسلات الموقع التعاقدية	U27-S15-T07-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إعداد تقارير التقدم الهندسي	U27-S15-T07-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

الكهرباء والطاقة المتجددة والشبكات — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	اعتمادية المحطة الشمسية: ربط الفحص والأعطال بجاهزية التوليد	U27-S19-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	الأحمال قبل الذروة: توقع الطلب وتخطيط قرارات تشغيل الشبكة	U27-S19-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	مرونة الشبكة مع الطاقة المتجددة: تنسيق التخزين والتوليد وقيود التشغيل	U27-S19-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	الفاقد وموثوقية التوزيع: توجيه الاستثمار إلى نقاط الأثر الأعلى	U27-S19-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	استعادة الخدمة الكهربائية: ترتيب التغذية والتواصل وإدارة مسار العطل	U27-S19-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- تخطيط وتشغيل الشبكات الكهربائية
- إدارة محطات التوليد والأصول الكهربائية
- تطوير وتشغيل مشروعات الطاقة المتجددة
- تخزين الطاقة ومرونة الشبكات وإدارة الطلب
- حوكمة وكفاءة وأمن قطاع الكهرباء

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تخطيط وتشغيل الشبكات الكهربائية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد توقعات الأحمال وخطط تلبية الطلب على الكهرباء	U27-S19-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط توسعة شبكات نقل وتوزيع الكهرباء وفق نمو الأحمال	U27-S19-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تشغيل الشبكات وموازنة الأحمال ومتابعة استقرار التردد والجهد	U27-S19-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إعداد مؤشرات لقياس موثوقية الشبكة ومعدلات الانقطاع	U27-S19-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل الفاقد الفني والتجاري وإعداد خطط خفضه	U27-S19-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تقييم حالة المحطات الفرعية والمحولات وترتيب أولويات التطوير	U27-S19-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تخطيط تشغيل الربط الكهربائي بين الشبكات الوطنية وتبادل الطاقة	U27-S19-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تنفيذ إجراءات إعادة تشغيل الشبكة واستعادة الخدمة بعد الانقطاعات واسعة النطاق	U27-S19-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط توسعات شبكات الكهرباء	U27-S19-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحليل توقعات الأحمال الكهربائية	U27-S19-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	اختبار قيود شبكة نقل الكهرباء ومقارنة بدائل إعادة التوزيع والتدخل	U27-S19-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط شبكة التوزيع المستقبلية	U27-S19-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة مراكز التحكم الكهربائي	U27-S19-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تقييم توازن الأحمال بالمغذيات	U27-S19-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط الربط بين الشبكات	U27-S19-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة انقطاعات الشبكة المخططة	U27-S19-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تحليل موثوقية التغذية الكهربائية	U27-S19-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط استعادة الخدمة الكهربائية	U27-S19-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة بيانات نموذج الشبكة للتحقق من دقة دراسات التشغيل والتوسع	U27-S19-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تقييم سعة محطات التحويل	U27-S19-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط أتمتة شبكات التوزيع	U27-S19-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة أحمال المشتركين الكبار	U27-S19-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تحليل فاقد الطاقة بالشبكة	U27-S19-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط إحلال كابلات التوزيع	U27-S19-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة شكاوى جودة الجهد	U27-S19-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تخطيط وتشغيل الشبكات الكهربائية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط تحديث الحماية الشبكية	U27-S19-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تقييم جاهزية الشبكة للأحمال الجديدة	U27-S19-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	متابعة انحرافات التردد والجهد وتنسيق إجراءات المعالجة	U27-S19-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط شبكات المناطق المعزولة	U27-S19-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تحليل مؤشرات انقطاعات المشتركين	U27-S19-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة أعمال الشبكة بالمناطق المكتظة	U27-S19-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط الشبكات منخفضة الفاقد	U27-S19-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة الربط الكهربائي الإقليمي	U27-S19-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم بدائل تقوية المغذيات	U27-S19-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	توظيف بيانات العدادات لدعم تخطيط الشبكة وتوزيع الأحمال	U27-S19-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة مخاطر الأحمال الاستثنائية	U27-S19-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط تغذية المرافق الحيوية	U27-S19-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل اختناقات محطات التوزيع	U27-S19-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة فرق الأعطال الكهربائية	U27-S19-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط تفتيش خطوط النقل	U27-S19-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقييم حالة أبراج الكهرباء	U27-S19-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة التغيرات الموسمية للأحمال	U27-S19-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط مصادر احتياطية لشبكة التوزيع لاستمرار التغذية	U27-S19-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحليل تكلفة انقطاع التغذية	U27-S19-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة خرائط الأصول الكهربائية	U27-S19-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط مراكز الخدمة الميدانية للكهرباء	U27-S19-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تقييم نضج الشبكات الذكية	U27-S19-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة تنسيق إيقافات الشبكة	U27-S19-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط خدمات الكهرباء لمواكبة التوسع العمراني	U27-S19-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تحليل أداء مغذيات التوزيع	U27-S19-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

إدارة محطات التوليد والأصول الكهربائية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	إعداد خطط جاهزية محطات التوليد وربطها بجداول الأحمال	U27-S19-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	متابعة كفاءة وحدات التوليد ومؤشرات استهلاك الوقود والإنتاج	U27-S19-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تخطيط الصيانة الوقائية والتنبؤية لمعدات محطات التوليد	U27-S19-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة الأصول الكهربائية وتحديد أولويات الإحلال والتجديد	U27-S19-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل أسباب الأعطال والتوقفات وإعداد خطط للحد من تكرارها	U27-S19-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة قطع الغيار والمواد الحرجة اللازمة لاستمرارية تشغيل المحطات	U27-S19-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	متابعة أداء مشغلي محطات التوليد وفق مؤشرات الإنتاج والجاهزية	U27-S19-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تطبيق متطلبات السلامة التشغيلية في أعمال المحطات والمعدات الكهربائية	U27-S19-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط صيانة وحدات التوليد	U27-S19-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إدارة أداء التوربينات بالمحطات	U27-S19-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تحليل كفاءة الدورة الحرارية	U27-S19-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط استهلاك الوقود للتوليد	U27-S19-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	إدارة أصول محطات الكهرباء	U27-S19-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تقييم جاهزية الوحدات الاحتياطية	U27-S19-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط العمرات الرئيسية للتوليد	U27-S19-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة توافر معدات المحطة	U27-S19-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تحليل أسباب التوقف القسري	U27-S19-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط مراقبة حالة المولدات	U27-S19-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة كفاءة أنظمة التبريد	U27-S19-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تقييم فواقد الإنتاج الكهربائي	U27-S19-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط تشغيل المحطات الموسمي	U27-S19-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة مخاطر تقادم وحدات التوليد	U27-S19-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط إمدادات الوقود للمحطات	U27-S19-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة كفاءة معالجة مياه المحطة	U27-S19-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل تكلفة إنتاج وحدة الطاقة الكهربائية لتحديد فرص الكفاءة	U27-S19-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

إدارة محطات التوليد والأصول الكهربائية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط إحلال الأصول الكهربائية	U27-S19-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة قطع غيار وحدات التوليد	U27-S19-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم أداء عقود الصيانة الطويلة	U27-S19-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط تحديث محطات التوليد	U27-S19-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة انبعاثات محطات الكهرباء	U27-S19-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تحليل بيانات اعتمادية التوليد	U27-S19-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط اختبارات الأداء للمحطات	U27-S19-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة جودة أعمال عمرة المولد	U27-S19-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم حالة المحولات الرئيسية	U27-S19-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط صيانة المعدات المساعدة	U27-S19-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة متطلبات التشغيل الآمن للمحطة	U27-S19-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط إدارة مخلفات التوليد	U27-S19-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل كفاءة محطات الدورة المركبة	U27-S19-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة قواعد بيانات الأصول الكهربائية	U27-S19-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط تدريب مشغلي محطات التوليد	U27-S19-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقييم جدوى تمديد عمر المحطة	U27-S19-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة تسليم وحدات التوليد الجديدة	U27-S19-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط موازنة صيانة محطة كهرباء	U27-S19-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحليل مؤشرات حرارة وحدات التوليد لتحديد انحرافات التشغيل	U27-S19-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة مواقع تخزين الوقود	U27-S19-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط استمرارية التوليد وقت الأزمات	U27-S19-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تقييم مخاطر التوريد للمحطات	U27-S19-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة وثائق التشغيل للمولدات	U27-S19-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم كفاءة الهواء المضغوط بالمحطة وتقليل التسرب واستهلاك الطاقة	U27-S19-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة أعمال المقاولين داخل المحطة	U27-S19-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تطوير وتشغيل مشروعات الطاقة المتجددة

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تقييم المواقع والموارد الطبيعية لمشروعات الطاقة الشمسية والرياح	U27-S19-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لمشروعات الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إدارة حزم إنشاء المحطات الكهروضوئية	U27-S19-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تنسيق توريد وتركيب توربينات الرياح	U27-S19-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إعداد نطاقات العمل والمواصفات الفنية لمشروعات الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	متابعة تنفيذ المشروعات واختبارها واستلامها قبل التشغيل	U27-S19-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	مراقبة إنتاج المشروعات المتجددة وتحليل الانحراف عن التوقعات	U27-S19-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد خطط صيانة الألواح والتوربينات وإدارة مكوناتها عند انتهاء عمرها التشغيلي	U27-S19-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم موارد الطاقة الشمسية	U27-S19-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تخطيط تطوير حقول الرياح	U27-S19-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة دراسات جدوى المشروعات المتجددة	U27-S19-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط مشروعات الطاقة الشمسية الموزعة	U27-S19-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تقييم اختيار مواقع الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة عقود تطوير الطاقة الشمسية	U27-S19-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط توريد الألواح الشمسية	U27-S19-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة تشغيل مزارع الرياح	U27-S19-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تقييم أداء المحطات الكهروضوئية	U27-S19-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط صيانة معدات الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحليل خسائر الإنتاج الشمسي	U27-S19-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحسين توقعات إنتاج الرياح لدعم تخطيط التشغيل	U27-S19-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط الربط الشبكي للمشروعات المتجددة	U27-S19-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة مخاطر تطوير المشروع الشمسي	U27-S19-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تقييم جدوى الأنظمة الهجينة	U27-S19-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط مشروعات الطاقة المتجددة للمؤسسات	U27-S19-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة اختبارات تسليم المحطة الشمسية	U27-S19-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تطوير وتشغيل مشروعات الطاقة المتجددة

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تحليل تكلفة الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط اتفاقيات شراء الطاقة النظيفة	U27-S19-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة الأثر البيئي لمزارع الرياح	U27-S19-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط مشروعات الطاقة على الأسطح	U27-S19-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تقييم مخاطر تظليل الألواح	U27-S19-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة نظافة الحقول الشمسية	U27-S19-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط مراقبة العواكس لاكتشاف أعطال تحويل الطاقة الشمسية	U27-S19-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة بيانات إنتاج الطاقة النظيفة	U27-S19-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم ضمانات المعدات الشمسية	U27-S19-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط تشغيل محطات شمسية نائية	U27-S19-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة استبدال مكونات التوربينات	U27-S19-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تحليل انحرافات الإنتاج المتوقع	U27-S19-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط إعادة تأهيل مزارع الرياح	U27-S19-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة سلسلة توريد التقنيات المتجددة	U27-S19-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تقييم مصادر الطاقة الحيوية وفق التوافر والكلفة والأثر البيئي	U27-S19-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط مشروعات الغاز الحيوي	U27-S19-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة مخلفات معدات الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تقييم جدوى الطاقة الشمسية الحرارية	U27-S19-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط مشروعات الطاقة للمجتمعات	U27-S19-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة استثمارات الطاقة النظيفة	U27-S19-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحليل مخاطر خفض إنتاج الطاقة المتجددة بسبب قيود الشبكة	U27-S19-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط صيانة ألواح الطاقة بالمرافق	U27-S19-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة كفاءة محولات الطاقة المتجددة	U27-S19-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم جدوى التوليد المشترك المتجدد	U27-S19-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تنظيم مسؤوليات تطوير مشروع الطاقة المتجددة ومسارات اعتماد القرارات	U27-S19-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تخزين الطاقة ومرونة الشبكات وإدارة الطلب

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تقييم احتياجات الشبكة من أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعاتها المناسبة	U27-S19-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد خطط تشغيل أنظمة البطاريات ومتابعة أدائها وسلامة استخدامها	U27-S19-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تصميم برامج إدارة الأحمال وخفض الطلب خلال أوقات الذروة	U27-S19-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إعداد توقعات إنتاج الطاقة المتجددة لدعم تشغيل الشبكة	U27-S19-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط دمج أنظمة الطاقة الموزعة والشبكات المصغرة مع الشبكة العامة	U27-S19-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط أحمال محطات شحن المركبات الكهربائية وتأثيرها على الشبكات	U27-S19-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم أثر برامج الاستجابة للطلب على خفض ذروة الأحمال وتكلفة التشغيل	U27-S19-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إعداد حلول لضمان مرونة إمدادات الكهرباء للمنشآت والخدمات الحيوية	U27-S19-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم بدائل تخزين الكهرباء	U27-S19-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تخطيط مشروعات تخزين البطاريات	U27-S19-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة دورة حياة بطاريات الشبكة	U27-S19-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تحليل جدوى خدمات التخزين	U27-S19-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط أنظمة الطاقة الهجينة	U27-S19-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة برامج الاستجابة للطلب	U27-S19-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحليل أحمال المستهلكين لتحديد فرص تأجيلها أو خفضها وقت الذروة	U27-S19-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط خفض ذروة الاستهلاك	U27-S19-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة شحن أساطيل المركبات الكهربائية	U27-S19-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تقييم أثر شواحن المركبات على الشبكة	U27-S19-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط الشبكات الكهربائية المصغرة	U27-S19-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة تشغيل الموارد الموزعة	U27-S19-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تحليل مرونة الأحمال الصناعية	U27-S19-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط احتياطيات الطاقة المحلية	U27-S19-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة بيانات استجابة المستهلك	U27-S19-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تقييم مخاطر التخزين الحراري	U27-S19-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط إدارة الأحمال بالمباني	U27-S19-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

تخزين الطاقة ومرونة الشبكات وإدارة الطلب

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة عقود خفض الأحمال أو تعديلها لدعم مرونة الشبكة	U27-S19-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تحليل تكلفة التخزين طوال العمر	U27-S19-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط اختبارات قبول البطاريات	U27-S19-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة سلامة مرافق تخزين الطاقة	U27-S19-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تقييم جدوى التخزين بالضخ	U27-S19-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط خدمات توازن الشبكة لمواءمة الإنتاج مع الطلب	U27-S19-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تنسيق الموارد الموزعة ضمن محطة طاقة افتراضية ومتابعة أدائها	U27-S19-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تحليل سلوك استهلاك الكهرباء	U27-S19-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط تكامل التخزين والشمس	U27-S19-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة احتياطية المرافق الحرجة	U27-S19-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تقييم قدرة الشبكة على استيعاب مصادر التوليد الموزع	U27-S19-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط خفض الاستهلاك الموسمي ومقارنة البدائل حسب منحنى الحمل	U27-S19-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة برامج تحفيز خفض الأحمال	U27-S19-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحليل فواقد دورات التخزين	U27-S19-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط مؤشرات أداء نظام البطاريات	U27-S19-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة مخاطر تدهور البطاريات	U27-S19-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم جدوى الشحن ثنائي الاتجاه	U27-S19-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط أنظمة إدارة الطاقة المحلية	U27-S19-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة خدمات التنبؤ بالأحمال	U27-S19-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تحليل بيانات العدادات لتحديد فرص مرونة استهلاك الكهرباء	U27-S19-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط مرونة الأحمال التجارية	U27-S19-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة الاستجابة لتعطل مصدر متجدد	U27-S19-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تقييم خيارات التخزين طويل الأمد	U27-S19-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط إعادة استخدام بطاريات الطاقة	U27-S19-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة سعات التخزين التعاقدية	U27-S19-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

حوكمة وكفاءة وأمن قطاع الكهرباء

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تطوير أدوار الجهات المنظمة ومشغلي الشبكات ومقدمي خدمات الكهرباء	U27-S19-T05-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إعداد مؤشرات ومقارنات مرجعية لقياس أداء شركات ومرافق الكهرباء	U27-S19-T05-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إعداد دراسات الجدوى وتحديد أولويات الاستثمار في مشروعات الكهرباء	U27-S19-T05-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة مشتريات وعقود مشروعات الطاقة ومتابعة الالتزامات ومؤشرات الأداء	U27-S19-T05-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إعداد برامج كفاءة الطاقة وإدارة الاستهلاك في الجهات والمنشآت	U27-S19-T05-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تنفيذ مراجعات استهلاك الطاقة وتحديد فرص التحسين وخفض التكلفة	U27-S19-T05-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم تعرض تحكم الشبكات والمحطات الكهربائية وربطه بأولوية الحماية والتعافي	U27-S19-T05-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تنسيق الأدوار المؤسسية لاستمرارية إمدادات الكهرباء أثناء الأزمات	U27-S19-T05-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تحديد مسؤولية مشغلي التوليد والشبكة والتوزيع عند تعثر استعادة الكهرباء	U27-S19-T05-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	نمذجة تمويل توسعات الشبكة الكهربائية	U27-S19-T05-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة مخاطر قطاع الكهرباء	U27-S19-T05-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تنظيم اعتماد عقود شراء الكهرباء ومتابعة الالتزامات والأداء	U27-S19-T05-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تقييم أداء مشغلي الكهرباء	U27-S19-T05-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تخطيط كفاءة الإنفاق الكهربائي	U27-S19-T05-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة التزامات خدمة المشتركين	U27-S19-T05-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط حماية المرافق الكهربائية الحيوية	U27-S19-T05-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	حوكمة بيانات استهلاك الكهرباء	U27-S19-T05-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة الأمن المادي لمحطات الكهرباء	U27-S19-T05-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تقييم عدالة الحصول على الكهرباء	U27-S19-T05-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط استمرارية الأعمال لقطاع الكهرباء	U27-S19-T05-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة الاتصال وقت انقطاع الكهرباء	U27-S19-T05-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	ترتيب أولويات استثمارات الطاقة ومتابعة المخاطر والعائد	U27-S19-T05-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط خفض البصمة الكربونية للكهرباء	U27-S19-T05-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة تقارير الاستدامة الكهربائية	U27-S19-T05-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل الأثر الاجتماعي للتعرفة	U27-S19-T05-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S19

حوكمة وكفاءة وأمن قطاع الكهرباء

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط تأهيل الموردين لقطاع الكهرباء	U27-S19-T05-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة مخاطر مشاريع الربط	U27-S19-T05-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم نضج الحوكمة الكهربائية	U27-S19-T05-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط التدقيق على شركات الكهرباء	U27-S19-T05-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة التغير المؤسسي في الطاقة	U27-S19-T05-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تنظيم خدمات العدادات الذكية وجودة البيانات وحماية المشتركين	U27-S19-T05-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط برامج ترشيد الكهرباء	U27-S19-T05-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة العقود التشغيلية للمرافق الكهربائية	U27-S19-T05-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم فاعلية دعم كفاءة الطاقة	U27-S19-T05-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إشراك المستهلكين في برامج ترشيد الكهرباء والتحول إلى طاقة أنظف	U27-S19-T05-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة الالتزامات البيئية للتوليد	U27-S19-T05-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	حوكمة بيانات مشروعات الطاقة	U27-S19-T05-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط مراجعة تكلفة الخدمة الكهربائية	U27-S19-T05-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة المخاطر المناخية لقطاع الكهرباء	U27-S19-T05-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تقييم أمن سلسلة توريد الطاقة	U27-S19-T05-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	توثيق خبرات قطاع الكهرباء وتخطيط تبادلها بين الفرق	U27-S19-T05-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة علاقات الشركاء في الطاقة	U27-S19-T05-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	حوكمة استخدام تقنيات الطاقة الجديدة	U27-S19-T05-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط برامج بناء قدرات الكهرباء	U27-S19-T05-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة الامتثال في التعاقدات الكهربائية	U27-S19-T05-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تقييم أداء برامج الكفاءة	U27-S19-T05-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط تطوير مؤسسة نقل الكهرباء وتنسيق أدوارها وعملياتها	U27-S19-T05-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة النزاعات التجارية لخدمات الطاقة	U27-S19-T05-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	حوكمة قرارات إغلاق المحطات	U27-S19-T05-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط الإفصاح عن مخاطر الكهرباء	U27-S19-T05-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

الصناعة والتصنيع الذكي — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	الاختناق الذي يستهلك الإنتاج: موازنة الخط وتطبيق تحسينات Lean	U27-S25-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	جودة من أول تشغيل: تحليل نمط العيب والتحقق من إجراء المنع	U27-S25-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	إشارة المعدة وجدول المصنع: تشغيل الصيانة المعتمدة على الحالة	U27-S25-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	المصنع المرئي بالبيانات: ربط قراءات المعدات بمؤشرات الإنتاج والتحكم	U27-S25-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	كفاءة مدخلات التصنيع: تشخيص فاقد الطاقة والمواد وربط التحسين بالإنتاج	U27-S25-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر ·

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- إدارة الإنتاج والعمليات الصناعية
- ضبط جودة التصنيع ومنع العيوب وتحسين الإنتاجية
- التحول الصناعي والمصانع الذكية
- سلاسل القيمة والتنافسية الصناعية

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

إدارة الإنتاج والعمليات الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط الطاقة الإنتاجية للمصنع	U27-S25-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تنسيق أوامر خطوط إنتاج متعددة تحت قيود المادة والتجهيز والتسليم	U27-S25-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إدارة تدفقات المواد بالمصنع	U27-S25-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تحليل اختناقات العمليات الصناعية	U27-S25-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط الإنتاج حسب الطلب	U27-S25-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	ربط أمر التصنيع بتوافر المادة والطاقة وحالة التسليم للعميل	U27-S25-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم نموذج تشغيل المصنع	U27-S25-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تخطيط التحميل على مراكز العمل	U27-S25-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إعادة توزيع عبء محطات الخط لتقليل الانتظار ومخزون التشغيل	U27-S25-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	فصل زمن التشغيل عن الانتظار وإعادة العمل في دورة تصنيع المنتج	U27-S25-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط إنتاج الدفعات الصغيرة	U27-S25-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة تغييرات خطة التصنيع	U27-S25-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط الموارد الصناعية المتكاملة	U27-S25-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة الإنتاج تحت عدم اليقين	U27-S25-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحليل كفاءة استخدام الآلات	U27-S25-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط تحويلات خطوط الإنتاج	U27-S25-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة الأعمال تحت التشغيل	U27-S25-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تصميم مؤشرات أداء المصنع	U27-S25-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط احتياجات المواد للتصنيع	U27-S25-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط تشغيل المصانع الموسمية	U27-S25-T01-P022	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تحليل أثر أحجام الدفعات	U27-S25-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة التنسيق بين التخطيط والورش	U27-S25-T01-P020	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة مواعيد تسليم أوامر الإنتاج	U27-S25-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط الورديات الصناعية	U27-S25-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة الاجتماعات اليومية للإنتاج	U27-S25-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

إدارة الإنتاج والعمليات الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تحليل خسائر الوقت بالمصنع	U27-S25-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط تدفق التجميع النهائي	U27-S25-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة الانحرافات عن خط الإنتاج	U27-S25-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تصميم سياسات إطلاق الأوامر	U27-S25-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط الإنتاج في المصانع المشتركة	U27-S25-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	إدارة قيود العمالة الصناعية	U27-S25-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحليل تكلفة تغيير المنتج	U27-S25-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط المواد بين مواقع التصنيع	U27-S25-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	إدارة موازنة الإنتاج والمبيعات	U27-S25-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تصميم خلايا تصنيع لتحسين تدفق العمل وتقليل المناولة	U27-S25-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط تشغيل الخطوط الجديدة	U27-S25-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة التوقفات غير المخططة إنتاجيًا	U27-S25-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل ربحية مزيج المنتجات	U27-S25-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط الإنتاج لمواسم التصدير	U27-S25-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة توثيق تعليمات التصنيع	U27-S25-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تصميم لوحات الورشة اليومية	U27-S25-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط إدارة الأعمال المعادة	U27-S25-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة جاهزية المواد قبل التصنيع	U27-S25-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تحليل إنتاجية المناوبات لتحديد أسباب التفاوت وتحسين التشغيل	U27-S25-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط التحول بين أنماط الإنتاج	U27-S25-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة استلام الطلبات الاستثنائية	U27-S25-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تصميم عمليات التصعيد الصناعي	U27-S25-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط تشغيل المصنع متعدد المنتجات	U27-S25-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	إدارة الطاقة الاستيعابية للمورد الصناعي	U27-S25-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تقييم موثوقية خطة الإنتاج ومعالجة أسباب عدم الالتزام	U27-S25-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

ضبط جودة التصنيع ومنع العيوب وتحسين الإنتاجية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم خطة ضبط جودة المنتج	U27-S25-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تحليل قابلية العمليات التصنيعية	U27-S25-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	إدارة الفحوص أثناء التصنيع	U27-S25-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تخطيط جودة إطلاق المنتج	U27-S25-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل عيوب الإنتاج المتكررة	U27-S25-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تصميم التجارب لتحسين العمليات	U27-S25-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدارة جودة المواد الواردة صناعيًا	U27-S25-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تخطيط الفحص النهائي للمنتج	U27-S25-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تحليل تكلفة الجودة الصناعية	U27-S25-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	إدارة حالات عدم المطابقة بالمصنع	U27-S25-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تصميم إجراءات منع الخطأ	U27-S25-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط تقليل إعادة التشغيل	U27-S25-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تحليل معدلات الهالك الصناعي	U27-S25-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة التحسين في خطوط التجميع	U27-S25-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط ضبط القياسات الصناعية	U27-S25-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل استقرار العمليات الصناعية والتمييز بين مصادر التباين	U27-S25-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تصميم خطط أخذ عينات الإنتاج	U27-S25-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة معايرة أدوات الجودة	U27-S25-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تخطيط تحسين إنتاجية المعدات	U27-S25-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تحليل أسباب شكاوى المنتج	U27-S25-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة فرق حل المشكلات الصناعية	U27-S25-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تخطيط تقليل زمن إعداد الآلات	U27-S25-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تحليل التدفق لتقليل الفاقد	U27-S25-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تصميم خرائط القيمة بالمصنع	U27-S25-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة تنظيم مواقع العمل الصناعية	U27-S25-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

ضبط جودة التصنيع ومنع العيوب وتحسين الإنتاجية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط التحسين في الورش الإنتاجية	U27-S25-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تحليل اختلاف الجودة بين المناوبات	U27-S25-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	إدارة جودة المنتج لدى المورد	U27-S25-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تصميم اختبارات موثوقية المنتج	U27-S25-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط تحسين عمليات التغليف	U27-S25-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تحليل ملاحظات العملاء عن التصنيع	U27-S25-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة توحيد طرق العمل الصناعي	U27-S25-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط جودة المنتجات المخصصة	U27-S25-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تصميم مؤشرات الهالك وإعادة العمل	U27-S25-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تحليل مخاطر العملية الصناعية	U27-S25-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة مراجعات أداء الجودة بالمصنع	U27-S25-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط جودة التوسع الإنتاجي	U27-S25-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تصميم مواصفات قبول المكونات	U27-S25-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحليل أثر خامات البدائل على الجودة	U27-S25-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة برامج خفض تكلفة العيوب مع متابعة أثر التحسين	U27-S25-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط التحقق من العمليات الخاصة	U27-S25-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تصميم سجلات تتبع دفعات الإنتاج	U27-S25-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تحليل كفاءة تدفق القيمة الصناعية	U27-S25-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة ضبط التغيير في مواصفات المنتج	U27-S25-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط تدقيق عمليات المورد الصناعي	U27-S25-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تصميم رقابة جودة متعددة المراحل	U27-S25-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تحليل تكرار أخطاء التجميع	U27-S25-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة تحسين الكفاءة الكلية للمعدات	U27-S25-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط استدامة مبادرات تحسين المصنع	U27-S25-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تصميم نظام يتابع إجراءات الجودة ويثبت إغلاقها بفعالية	U27-S25-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

التحول الصناعي والمصانع الذكية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تقييم جاهزية المصنع للتحول الذكي وترتيب أولويات التطبيق	U27-S25-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط بنية البيانات الصناعية	U27-S25-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	ربط معدات المصنع رقميًا	U27-S25-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	تصميم خارطة تحول صناعي	U27-S25-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة تطبيقات إنترنت الأشياء الصناعي	U27-S25-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط منصة مراقبة الإنتاج	U27-S25-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	بناء التوأم الرقمي لخط إنتاج	U27-S25-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة البيانات من الآلة للإدارة	U27-S25-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط التكامل بين المصنع والمؤسسة	U27-S25-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تقييم جدوى الروبوتات التعاونية	U27-S25-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة مشروع رؤية آلية صناعية	U27-S25-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط تتبع المنتج بالرموز	U27-S25-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تصميم لوحات الإنتاج اللحظية	U27-S25-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة تطبيقات الواقع المعزز صناعيًا	U27-S25-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تحديد نقاط قياس الطاقة بالمصنع وربط الاستهلاك بحجم الإنتاج وحالة التشغيل	U27-S25-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم مصادر البيانات التشغيلية	U27-S25-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة توحيد بروتوكولات الآلات	U27-S25-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط شبكة الحساسات الصناعية	U27-S25-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تصميم حالات استخدام الذكاء الصناعي	U27-S25-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة التحليلات التنبؤية للإنتاج	U27-S25-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط أتمتة فحص المنتج	U27-S25-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم جاهزية البنية السحابية الصناعية	U27-S25-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة التحول إلى تعليمات رقمية	U27-S25-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط الربط بين الجودة والتصنيع	U27-S25-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تصميم سجل المنتج الرقمي	U27-S25-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

التحول الصناعي والمصانع الذكية

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة نشر التطبيقات على الحافة	U27-S25-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط المصنع المتصل متعدد المواقع	U27-S25-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم جدوى التصنيع المرن	U27-S25-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	إدارة محاكاة خطوط التجميع	U27-S25-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	تخطيط التحول الرقمي للورش الصغيرة	U27-S25-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تصميم مؤشرات قيمة الأتمتة	U27-S25-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة مخاطر بيانات المصنع	U27-S25-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تخطيط رقمنة صيانة خطوط الإنتاج	U27-S25-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تقييم نضج البيانات الصناعية	U27-S25-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة استمرارية منصة التصنيع	U27-S25-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط أتمتة المناولة الداخلية	U27-S25-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تصميم متطلبات نظام إدارة التصنيع	U27-S25-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة اختيار مورد حلول صناعية	U27-S25-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط تحديث الآلات القديمة رقميًا	U27-S25-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تقييم جودة بيانات الآلات قبل استخدامها في التحليل والقرار	U27-S25-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	إدارة فرق التحول الصناعي	U27-S25-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط التدريب للمصنع الرقمي	U27-S25-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تصميم نماذج تحليل عيوب المنتج	U27-S25-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة تجارب تقنيات المصنع	U27-S25-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط حوكمة التكامل الصناعي	U27-S25-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تقييم العائد من رقمنة الإنتاج	U27-S25-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة قابلية توسع الأنظمة الصناعية	U27-S25-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط خدمات العامل المتصل	U27-S25-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تصميم تحليلات لخطوط الإنتاج تكشف الفاقد وفرص التحسين	U27-S25-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة نقل التقنيات بين المصانع	U27-S25-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

سلاسل القيمة والتنافسية الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تحليل سلسلة قيمة المنتج الصناعي	U27-S25-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط التوطين الصناعي	U27-S25-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تقييم تنافسية المصنع	U27-S25-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة الشراكات بين المصانع	U27-S25-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط تطوير المورد المحلي	U27-S25-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تحليل اقتصاديات التصنيع والتجميع	U27-S25-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تصميم استراتيجية المنتجات الصناعية	U27-S25-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة تسعير المنتج المصنع	U27-S25-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط دخول أسواق صناعية جديدة	U27-S25-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحليل القيمة المضافة المحلية	U27-S25-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة تعاون المصنع ومراكز البحث	U27-S25-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط تطوير التجمعات الصناعية	U27-S25-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تقييم جدوى توسيع الطاقة الصناعية	U27-S25-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة محفظة منتجات المصنع	U27-S25-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط تنويع القاعدة الصناعية	U27-S25-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل مخاطر الاعتماد على الخامات ووضع بدائل للإمداد	U27-S25-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة التصميم المشترك مع الموردين	U27-S25-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط الإنتاج للتصدير الصناعي	U27-S25-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تقييم تكلفة التصنيع الكلية	U27-S25-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة استثمارات تحديث المصنع	U27-S25-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط الانتقال لمنتجات أعلى قيمة	U27-S25-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تحليل المنافسين الصناعيين	U27-S25-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تصميم نموذج أعمال التصنيع	U27-S25-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة تطوير المنتج من الفكرة	U27-S25-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تخطيط مرونة سلسلة القيمة الصناعية	U27-S25-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S25

سلاسل القيمة والتنافسية الصناعية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تقييم أثر تكلفة الطاقة على التنافسية	U27-S25-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة مبادرات كفاءة المواد	U27-S25-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط الاقتصاد الدائري بالمصنع	U27-S25-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تحليل فرص استرداد مخلفات الصناعة	U27-S25-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة شراكات التصنيع التعاقدي	U27-S25-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط المحتوى المحلي للمشروعات	U27-S25-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تقييم قدرة المورد الصناعي	U27-S25-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة مخاطر إطلاق المنتج	U27-S25-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط التوسع في المناطق الصناعية	U27-S25-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تحليل حواجز دخول الأسواق	U27-S25-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة محفظة مشروعات التوطين	U27-S25-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تخطيط تأهيل المصانع الصغيرة	U27-S25-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تقييم جاهزية المصنع للتصدير وتحديد فجوات السوق المستهدف	U27-S25-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة المعرفة الصناعية التراكمية	U27-S25-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تخطيط التعاون في سلاسل القيمة الإقليمية	U27-S25-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تحليل اقتصاديات خطوط المنتجات	U27-S25-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة برامج رفع التنافسية الصناعية	U27-S25-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تخطيط التمويل للتوسع الصناعي	U27-S25-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تقييم بدائل التصنيع الخارجي	U27-S25-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة تنمية الكفاءات الصناعية	U27-S25-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط استدامة سلسلة المواد	U27-S25-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تحليل أثر تغير الطلب الصناعي	U27-S25-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة انتقال النموذج الصناعي	U27-S25-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط التحالفات لتطوير التقنيات	U27-S25-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تقييم قيمة الخدمات المصاحبة للمنتج وتطوير فرص إيرادها	U27-S25-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

التعدين والثروات المعدنية — الدورات وتخصصات الورش

المدة: ١٠ أيام | الرسوم: ١٢٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

الساعات التدريبية تُؤكّد قبل الحجز

م	اسم الدورة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	المورد المعدني كملف قرار: ربط بيانات الاستكشاف بخطة التحقق والتطوير	U27-S29-A01	٣ إلى ١٤ يناير
2	إنتاجية الأسطول التعديني: مواءمة الاستخراج والنقل وتوافر المعدات	U27-S29-A02	١٤ إلى ٢٥ مارس
3	مخاطر المنجم في واجهة التشغيل: ضبط الأعمال السطحية وتحت الأرض	U27-S29-A03	٦ إلى ١٧ يونيو
4	قيمة الخام عبر المعالجة: تشخيص الفقد والتحقق من جودة المنتج المعدني	U27-S29-A04	١ إلى ١٢ أغسطس
5	مسؤولية الموقع بعد الإنتاج: التخطيط البيئي والإغلاق وإعادة التأهيل	U27-S29-A05	٧ إلى ١٨ نوفمبر

تخصصات ورش العمل — اضغط على التخصص لعرض جدوله

- الحوكمة والاستثمار واقتصاديات التعدين
- الاستكشاف والتخطيط وإدارة الموارد المعدنية
- تشغيل المناجم ومعالجة الخامات
- السلامة والبيئة والاستدامة التعدينية

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

الحوكمة والاستثمار واقتصاديات التعدين

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تصميم إطار حوكمة لشركة تعدين يوضح القرار والمساءلة	U27-S29-T01-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تخطيط استراتيجية الاستثمار المعدني	U27-S29-T01-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	اختبار حساسية اقتصاديات المشروع التعديني لتغير العيار والتكلفة وسعر المنتج	U27-S29-T01-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	مقارنة حقوق التعدين بحسب جودة الدليل وجدوى التطوير والتزامات الاحتفاظ	U27-S29-T01-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	إدارة دورة الترخيص المعدني	U27-S29-T01-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط دراسات الجدوى التعدينية	U27-S29-T01-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تحليل تكلفة دورة المنجم	U27-S29-T01-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة مخاطر الاستثمار بالتعدين	U27-S29-T01-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تخطيط تمويل مشروعات المناجم	U27-S29-T01-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تقييم فرص الشراكة التعدينية	U27-S29-T01-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة عقود خدمات التعدين	U27-S29-T01-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط حوكمة الإيرادات المعدنية	U27-S29-T01-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تحليل حساسية أسعار المعادن	U27-S29-T01-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة علاقات المستثمرين بالتعدين	U27-S29-T01-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط المحتوى المحلي للمناجم	U27-S29-T01-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تقييم أثر التعدين على التنمية	U27-S29-T01-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة شراكات المجتمعات التعدينية	U27-S29-T01-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط الإفصاح عن أداء المناجم	U27-S29-T01-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحليل القيمة المضافة للتصنيع المعدني	U27-S29-T01-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة مخاطر تقلبات أسواق الخامات	U27-S29-T01-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط الاستثمار في البنية التعدينية	U27-S29-T01-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تقييم جدوى توسيع المنجم	U27-S29-T01-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	إدارة محفظة مشروعات الاستكشاف	U27-S29-T01-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط إدارة حقوق الانتفاع المعدني	U27-S29-T01-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تحليل تكلفة رأس المال التعديني	U27-S29-T01-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

الحوكمة والاستثمار واقتصاديات التعدين

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	إدارة التعاقدات مع مشتري الخام	U27-S29-T01-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تخطيط مراجعة التزامات الشركة التعدينية	U27-S29-T01-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تقييم بدائل تطوير المكمن	U27-S29-T01-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	حوكمة المشتريات التعدينية	U27-S29-T01-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة مخاطر تركز العملاء المعدنيين	U27-S29-T01-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط استدامة التدفقات المالية للمنجم	U27-S29-T01-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تحليل مؤشرات كفاءة الاستثمار المعدني	U27-S29-T01-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة مشروعات التعدين الصغيرة	U27-S29-T01-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط دعم الموردين المحليين للتعدين	U27-S29-T01-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تقييم شفافية سلاسل المعادن	U27-S29-T01-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	حوكمة بيانات الموارد الاستثمارية	U27-S29-T01-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة خلافات العقود التعدينية	U27-S29-T01-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط شراكات معالجة الخامات	U27-S29-T01-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تحليل سيناريوهات توقف المنجم	U27-S29-T01-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة الالتزامات المالية لإغلاق المنجم وربطها بخطة المشروع	U27-S29-T01-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط التوسع في سلاسل المعادن	U27-S29-T01-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تقييم مخاطر الاستحواذ التعديني	U27-S29-T01-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	حوكمة قرارات تطوير المناجم	U27-S29-T01-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	إدارة تقارير الأداء لمجلس التعدين	U27-S29-T01-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تخطيط استراتيجية المعادن الحرجة	U27-S29-T01-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحليل فرص الاستثمار في المخلفات المعدنية	U27-S29-T01-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	إدارة العلاقات مع الجهات التعدينية	U27-S29-T01-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	تخطيط تنويع مصادر الإيراد المعدني	U27-S29-T01-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم نضج حوكمة التعدين وترتيب أولويات التطوير	U27-S29-T01-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	إدارة الإطار التعاقدي للمقاول التعديني	U27-S29-T01-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

الاستكشاف والتخطيط وإدارة الموارد المعدنية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط برامج الاستكشاف المعدني	U27-S29-T02-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	إدارة بيانات المسح الجيولوجي	U27-S29-T02-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تخطيط حملات أخذ العينات	U27-S29-T02-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	اختبار جودة بيانات الاستكشاف من موقع العينة إلى نتيجة تحليل الخام	U27-S29-T02-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط أعمال الحفر الاستكشافي	U27-S29-T02-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة عقود الحفر المعدني	U27-S29-T02-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تقييم كفاءة برنامج العينات	U27-S29-T02-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تحديد طاقة مختبر تحليل الخام ومسار العينة وضوابط موثوقية النتيجة	U27-S29-T02-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة سلسلة عهدة العينات الجيولوجية	U27-S29-T02-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحليل عدم اليقين في الموارد	U27-S29-T02-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط نمذجة المكامن المعدنية	U27-S29-T02-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة قواعد بيانات الحفر	U27-S29-T02-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تقييم جودة السجلات الجيولوجية	U27-S29-T02-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تخطيط المسوحات الجيوفيزيائية	U27-S29-T02-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة مشروعات المسح الجيوكيميائي	U27-S29-T02-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تحليل الخرائط في استكشاف المعادن	U27-S29-T02-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تخطيط الاستشعار عن بعد للتعدين	U27-S29-T02-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	إدارة تقديرات الموارد المعدنية	U27-S29-T02-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تقييم قابلية تطوير الموارد	U27-S29-T02-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تخطيط الانتقال من الاستكشاف للتطوير	U27-S29-T02-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	إدارة توثيق الافتراضات الجيولوجية	U27-S29-T02-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	تحليل سيناريوهات امتداد المكمن	U27-S29-T02-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط إنتاج المنجم طويل الأجل	U27-S29-T02-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة بيانات درجات الخام	U27-S29-T02-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	تقييم الحدود الاقتصادية للخام ومقارنة أثر الافتراضات	U27-S29-T02-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

الاستكشاف والتخطيط وإدارة الموارد المعدنية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط مراحل استخراج المكمن	U27-S29-T02-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة نماذج الكتل المعدنية	U27-S29-T02-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تحليل مخاطر جودة الخام	U27-S29-T02-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تخطيط استخدام الأراضي التعدينية	U27-S29-T02-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة التنسيق بين الجيولوجيا والتشغيل	U27-S29-T02-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تقييم جدوى الاستكشاف الإضافي	U27-S29-T02-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	تخطيط الوصول لمناطق الاستكشاف	U27-S29-T02-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	إدارة مخاطر الحفر الميداني	U27-S29-T02-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تحليل جودة نماذج الموارد	U27-S29-T02-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	تخطيط تطوير احتياطيات المنجم	U27-S29-T02-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	إدارة معلومات المياه الجوفية بالموقع	U27-S29-T02-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم صلاحية بيانات الاستكشاف التاريخية	U27-S29-T02-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تخطيط مقارنة بدائل الاستخراج	U27-S29-T02-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	إدارة تحديث نموذج المكمن	U27-S29-T02-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	تحليل التباين المكاني لصفات الخام	U27-S29-T02-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط البنية اللوجستية للاستكشاف	U27-S29-T02-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة فرق العمل الجيولوجي	U27-S29-T02-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تقييم أداء مقاولي الاستكشاف	U27-S29-T02-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط ميزانية البرنامج الجيولوجي	U27-S29-T02-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة الوثائق الفنية للموارد	U27-S29-T02-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تحليل توافق الإنتاج مع النموذج	U27-S29-T02-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط حماية بيانات الاستكشاف	U27-S29-T02-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة الجوانب المجتمعية لأعمال المسح	U27-S29-T02-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم كفاية كثافة العينات لدعم موثوقية التقدير المعدني	U27-S29-T02-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط محفظة مناطق الاستكشاف وفق القيمة والمخاطر والموارد	U27-S29-T02-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

تشغيل المناجم ومعالجة الخامات

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	تخطيط تشغيل المنجم السطحي	U27-S29-T03-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تنسيق جدول استخراج الخام مع قيود الأسطول والتغذية وتوافر مواقع العمل	U27-S29-T03-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تخطيط أساطيل المعدات التعدينية	U27-S29-T03-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة حركة الخام داخل المنجم	U27-S29-T03-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تحليل إنتاجية معدات الحفر	U27-S29-T03-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	تخطيط نقل الخام والردم	U27-S29-T03-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	إدارة موازنة خلط الخامات	U27-S29-T03-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	تخطيط سعة وحدات التكسير	U27-S29-T03-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	إدارة تشغيل وحدات الطحن	U27-S29-T03-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تحليل كفاءة فصل المعادن	U27-S29-T03-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	تخطيط عمليات التركيز المعدني	U27-S29-T03-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	إدارة جودة المنتج المعدني	U27-S29-T03-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تخطيط صيانة معدات التعدين	U27-S29-T03-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	تحليل أعطال معدات المنجم	U27-S29-T03-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	إدارة الوقود والطاقة بالمناجم	U27-S29-T03-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	تخطيط الورش التعدينية	U27-S29-T03-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	إدارة مخزون قطع المعدات الثقيلة	U27-S29-T03-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط ورديات تشغيل المنجم	U27-S29-T03-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	تحليل تكلفة طن الخام	U27-S29-T03-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	إدارة النقل بين المنجم والمصنع	U27-S29-T03-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط تخزين الخامات	U27-S29-T03-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	إدارة قياس كميات الإنتاج المعدني	U27-S29-T03-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تحليل الفاقد أثناء المناولة	U27-S29-T03-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	تخطيط استخدام مياه المعالجة المعدنية	U27-S29-T03-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	إدارة بيانات الإنتاج بالمنجم	U27-S29-T03-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

تشغيل المناجم ومعالجة الخامات

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط تشغيل المناجم الباطنية إداريًا	U27-S29-T03-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	إدارة تهوية المنجم تشغيليًا	U27-S29-T03-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط خدمات دعم الإنتاج المعدني	U27-S29-T03-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تحليل أداء خطوط المعالجة	U27-S29-T03-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة تسليم الخام حسب المواصفات	U27-S29-T03-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط تحسين استرداد المعادن	U27-S29-T03-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة أخذ عينات التشغيل	U27-S29-T03-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	ضبط استهلاك الكواشف في تركيز الخامات	U27-S29-T03-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط استمرارية إمداد المصنع	U27-S29-T03-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة مقاولي النقل التعديني	U27-S29-T03-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط رقمنة عمليات المنجم	U27-S29-T03-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	إدارة نظم تتبع معدات التعدين	U27-S29-T03-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	تحليل كفاءة تشغيل معدات التعدين وتحديد أسباب الوقت المفقود	U27-S29-T03-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط التوسع في مصنع المعالجة	U27-S29-T03-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إدارة جاهزية خطوط التركيز	U27-S29-T03-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تخطيط اختبارات قبول معدات المنجم	U27-S29-T03-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	إدارة مخاطر تعطل الناقلات	U27-S29-T03-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	تحليل التوازن الكتلي للمعالجة	U27-S29-T03-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط إعادة معالجة المخلفات المعدنية	U27-S29-T03-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	إدارة تنسيق التعدين والتصنيع	U27-S29-T03-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	تخطيط تشغيل المحاجر	U27-S29-T03-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تحليل جودة الحجر المنتج	U27-S29-T03-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة شحن المنتجات المعدنية	U27-S29-T03-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تخطيط إمداد المناجم النائية لضمان توافر الاحتياجات الحرجة	U27-S29-T03-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تطوير لوحات أداء لعمليات التعدين تدعم المتابعة والقرار	U27-S29-T03-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

السلامة والبيئة والاستدامة التعدينية

المدة: ٥ أيام / ٣٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
1	بناء إطار لإدارة سلامة المنجم ومسؤوليات الوقاية والمتابعة	U27-S29-T04-P001	٣ إلى ٧ يناير
2	تقييم مخاطر التشغيل التعديني	U27-S29-T04-P002	١٠ إلى ١٤ يناير
3	تخطيط الاستجابة لطوارئ المناجم	U27-S29-T04-P003	١٧ إلى ٢١ يناير
4	إدارة سلامة حركة المعدات التعدينية	U27-S29-T04-P004	٢٤ إلى ٢٨ يناير
5	تخطيط حماية العاملين من الغبار	U27-S29-T04-P005	٣١ يناير إلى ٤ فبراير
6	إدارة مخاطر الضوضاء التعدينية	U27-S29-T04-P006	٧ إلى ١١ فبراير
7	تخطيط مراقبة استقرار المنحدرات	U27-S29-T04-P007	١٤ إلى ١٨ فبراير
8	إدارة الجاهزية لوقائع الانهيار	U27-S29-T04-P008	٢١ إلى ٢٥ فبراير
9	تقييم مخاطر العمل بالمناجم الباطنية	U27-S29-T04-P009	٢٨ فبراير إلى ٤ مارس
10	تخطيط إدارة المياه بالموقع التعديني	U27-S29-T04-P010	١٤ إلى ١٨ مارس
11	إدارة مخلفات معالجة الخامات	U27-S29-T04-P011	٢١ إلى ٢٥ مارس
12	تخطيط حوكمة مرافق تخزين المخلفات	U27-S29-T04-P012	٢٨ مارس إلى ١ أبريل
13	تقييم مخاطر منشآت المخلفات التعدينية	U27-S29-T04-P013	٤ إلى ٨ أبريل
14	إدارة استدامة أراضي التعدين	U27-S29-T04-P014	١١ إلى ١٥ أبريل
15	تخطيط إعادة تأهيل المواقع المعدنية	U27-S29-T04-P015	١٨ إلى ٢٢ أبريل
16	إدارة التنوع الحيوي بمناطق التعدين	U27-S29-T04-P016	٢٥ إلى ٢٩ أبريل
17	تحليل البصمة الكربونية للمنجم	U27-S29-T04-P017	٢ إلى ٦ مايو
18	تخطيط كفاءة الطاقة بالتعدين	U27-S29-T04-P018	٩ إلى ١٣ مايو
19	إدارة مراقبة جودة الهواء بالمناجم	U27-S29-T04-P019	٢٣ إلى ٢٧ مايو
20	تقييم أثر التعدين على المياه	U27-S29-T04-P020	٣٠ مايو إلى ٣ يونيو
21	تخطيط منع تلوث التربة بالموقع	U27-S29-T04-P021	٦ إلى ١٠ يونيو
22	ضوابط تداول كواشف الفصل المعدني	U27-S29-T04-P022	١٣ إلى ١٧ يونيو
23	تخطيط الوقاية المهنية لفرق التعدين	U27-S29-T04-P023	٢٠ إلى ٢٤ يونيو
24	إدارة سلامة مقاولي المناجم	U27-S29-T04-P024	٢٧ يونيو إلى ١ يوليو
25	اختبار منظومات الإنقاذ بالمناجم مؤسسيًا	U27-S29-T04-P025	٤ إلى ٨ يوليو

اختر تخصصًا · قطاع البرامج الفنية · S29

السلامة والبيئة والاستدامة التعدينية

المدة: ٥ أيام / ٢٥ ساعة | الرسوم: ٦٠٠ دولار أمريكي للمشارك | المواعيد المقترحة لعام ٢٠٢٧ | اضغط الكود للاستفسار

م	اسم الورشة	الكود / استفسار	الموعد المقترح
26	تخطيط إخلاء المواقع التعدينية	U27-S29-T04-P026	١١ إلى ١٥ يوليو
27	تنسيق معلومات الأزمة بين المنجم والمجتمع	U27-S29-T04-P027	١٨ إلى ٢٢ يوليو
28	تخطيط حوار المجتمع مع المنجم	U27-S29-T04-P028	٢٥ إلى ٢٩ يوليو
29	تقييم الأثر الاجتماعي للتعدين	U27-S29-T04-P029	١ إلى ٥ أغسطس
30	إدارة شكاوى المجتمعات المحيطة	U27-S29-T04-P030	٨ إلى ١٢ أغسطس
31	تخطيط إغلاق المنجم تدريجيًا	U27-S29-T04-P031	١٥ إلى ١٩ أغسطس
32	إدارة مخصصات إعادة التأهيل البيئي	U27-S29-T04-P032	٢٢ إلى ٢٦ أغسطس
33	تقييم التزامات ما بعد الإغلاق	U27-S29-T04-P033	٢٩ أغسطس إلى ٢ سبتمبر
34	تخطيط رصد المواقع المغلقة	U27-S29-T04-P034	٥ إلى ٩ سبتمبر
35	إدارة مخاطر التعدين المهجور	U27-S29-T04-P035	١٢ إلى ١٦ سبتمبر
36	تخطيط استدامة المحاجر	U27-S29-T04-P036	١٩ إلى ٢٣ سبتمبر
37	تقييم سلامة طرق النقل التعديني	U27-S29-T04-P037	٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر
38	إدارة برامج التفتيش البيئي للمنجم	U27-S29-T04-P038	٣ إلى ٧ أكتوبر
39	تخطيط استخدام الموارد الثانوية المعدنية	U27-S29-T04-P039	١٠ إلى ١٤ أكتوبر
40	إعداد تقارير استدامة تعدين تربط المؤشرات بالأدلة	U27-S29-T04-P040	١٧ إلى ٢١ أكتوبر
41	تقييم مخاطر الأمطار على المنجم	U27-S29-T04-P041	٢٤ إلى ٢٨ أكتوبر
42	تخطيط التكيف المناخي للتعدين	U27-S29-T04-P042	٣١ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر
43	إدارة السلامة عند صيانة المعدات الثقيلة	U27-S29-T04-P043	٧ إلى ١١ نوفمبر
44	تخطيط حوكمة الأعمال عالية الخطورة بالمنجم	U27-S29-T04-P044	١٤ إلى ١٨ نوفمبر
45	تقييم ثقافة الوقاية التعدينية	U27-S29-T04-P045	٢١ إلى ٢٥ نوفمبر
46	إدارة بيانات الحوادث المهنية بالمناجم	U27-S29-T04-P046	٢٨ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر
47	تخطيط حماية التراث بمناطق التعدين	U27-S29-T04-P047	٥ إلى ٩ ديسمبر
48	إدارة تعهدات التنمية للمجتمع المحلي	U27-S29-T04-P048	١٢ إلى ١٦ ديسمبر
49	تقييم مرونة المجتمعات بعد إغلاق المناجم وتخطيط دعم الانتقال	U27-S29-T04-P049	١٩ إلى ٢٣ ديسمبر
50	تخطيط استعادة الغطاء النباتي بالمناجم	U27-S29-T04-P050	٢٦ إلى ٣٠ ديسمبر