



Arab Academy
for Science Technology & Maritime Transport

1982 - 2022
40
Years of Success



معهد تدريب الموانئ
PORT TRAINING INSTITUTE



دليل البرامج التدريبية



معهد تدريب الموانئ
PORT TRAINING INSTITUTE

40 عام في خدمة قطاع النقل البحري والموانئ

معهد تدريب الموانئ معهد بحري معتمد إقليمياً ودولياً لتدريب وإعداد وتأهيل الكوادر البشرية اللازمة للعمل في قطاع الموانئ والنقل البحري وأطقم البحارة العاملة على ظهر السفن والوحدات العائمة بالموانئ والمياه الإقليمية، وقد تأسس المعهد بقرار من معالي وزير النقل في السادس والعشرين من يوليو لسنة الف وتسعمائة واثنين وثمانون.



معهد تدريب الموانئ من أرقى وأعرق معاهد التدريب للموانئ على المستوى الإقليمي والدولي، وقد أمكن تحقيق هذه المكانة من خلال سعي المعهد الدائم لتطوير خدماته التدريبية والتعليمية لتواكب احتياجات ومتطلبات هيئات الموانئ والشركات العاملة في مجال الموانئ والنقل البحري مع استحداث أرقى وسائل وبرامج التدريب العالمية لتواكب مع التطورات العالمية في هذا المجال .

كلمة عميد المعهد

لقد كان طموح معهد تدريب الموانئ أن يصبح جزء من المنظومة العالمية للتدريب وتأهيل الكوادر البشرية البحرية دافعاً لعضوية العديد من المنظمات والاتحادات البحرية الاقليمية والدولية ومنها اتحاد الموانئ العربية، والاتحاد الدولي للموانئ (IAPH)، واتحاد موانئ البحر المتوسط والذي يعتبر المعهد مقره الاقليمي في جنوب البحر المتوسط، كما يتمتع المعهد بعدد من الشراكات الدولية جهات مثل مؤسسة ميناء فالنسيا الإسباني، وميناء مرسيليا الفرنسي، ومركز تدريب الموانئ في انتورب بلجيكا (APEC) وجامعة جنوى الايطالية، حيث يقدم المعهد العديد من الدبلومات التدريبية المتخصصة في مجال الموانئ واللوجيستيات بالتعاون مع تلك الجهات الدولية، كما يقدم المعهد منح تدريبية متخصصة في مجال النقل البحري والموانئ واللوجيستيات للموانئ المصرية والعربية بالتعاون مع مركز تدريب الموانئ بآنتورب بلجيكا وجهات دولية اخرى.. وينفذ المعهد تلك البرامج التدريبية طبقاً لمتطلبات المنظمة البحرية الدولية (IMO) وبرنامج الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD) وتماشياً مع قواعد منظمة العمل الدولية (ILO) والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة (UNDP) وقد حصل المعهد على إشادات وجوائز اقليمية ودولية منها:



حصول المعهد على جائز التميز في التعليم التدريب البحري بمناسبة اليوم العالمي البحري.

حصول المعهد على جائزة (Run Smarter Awards) في التحول الرقمي على مستوى الشرق الاوسط وشمال افريقيا.

حصول المعهد على شهادة الجودة في التعليم والتدريب البحري طبقاً للتصنيف الدولي من جمعية (DNV.GL)

في النهاية اتقدم لكل عملائنا والسادة المتدربين الكرام بجزيل الشكر على ثقتهم بنا واختيارهم معهد تدريب الموانئ كجهة تدريب متخصصة لتنمية وتأهيل العاملين لديهم، ونعدكم بالاستمرار في تقديم الجديد..

الأستاذ الدكتور/ علاء محمود مرسي

عميد معهد تدريب الموانئ

أستاذ الهندسة الإنشائية



6	برامج الإدارة والإشراف
12	البرامج المالية والمحاسبية
15	برامج الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات
19	البرامج البحرية
23	البرامج الهندسية والفنية
28	برامج الموانئ واللوجستيات
32	برامج الإدارة الإلكترونية
33	برامج اللغة الإنجليزية
34	برامج محاكي الأوناش والشاحنات بالموانئ
36	برامج تطوير عمالة الموانئ PDP
38	برامج الدراسات الأساسية للبحارة
39	برامج أطقم البحارة والعائمات البحرية ولنشات السفاري والسياحة



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	أسس الإدارة الاستراتيجية	M02	25
2	تنمية مهارات الإدارة الإشرافية	M03	50
3	الإعداد لشغل وظائف مديري الإدارات	M04	50
4	تنمية مهارات مديري الإدارات	M05	25
5	التأهيل للتقدم لوظائف مديري العموم	M06	50
6	مختبر الإدارة الإشرافية لرؤساء الأقسام	M07	25
7	تنمية مهارات المدراء في تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	M08	15
8	تنمية مهارات مسئولو التدريب	M09	25
9	استخدام الأساليب الإحصائية في الإدارة باستخدام الحاسب	M11	50
10	أساليب تحويل الأفكار الابتكارية إلى خطط تنفيذية	M12	25
11	السيطرة على ضغوط العمل	M13	15
12	إدارة الموارد البشرية	M14	50
13	مهارات إدارة التسويق	M15	25
14	التسويق الإلكتروني	M16	15
15	مهارات التفاوض الفعال	M17	25
16	مهارات الاتصال الفعال	M18	15
17	مهارات إدارة الوقت	M19	15
18	صياغة النظم والقرارات الإدارية واللوائح القانونية	M20	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
19	تحليل وتوصيف وتقييم الوظائف	M21	25
20	تنظيم وإدارة المشتريات	M22	40
21	العلاقات العامة	M23	25
22	النظم المكتبية الحديثة	M24	25
23	إدارة الجودة الشاملة	M25	25
24	إدارة نظام الجودة ISO 9001/2015	M26	25
25	نظم المواصفات القياسية إدارة البيئة ISO 14001	M27	25
26	نظم إدارة السلامة والصحة المهنية 2018/45001	M28	25
27	المراجعات الداخلية لنظم الجودة	M29	25
28	إدارة وتقييم المخاطر	M30	25
29	التأمينات الاجتماعية	M31	25
30	أعمال المخازن والمشتريات	M32	25
31	تنظيم إدارة المشتريات والمخازن ومراقبة المخزون	M33	25
32	إدارة الأزمات	M34	25
33	التخطيط الاستراتيجي لمواجهة الأزمات	M35	25
34	مقاومة السلبية وتنمية الشخصية	M36	25
35	أخلاقيات الوظيفة العامة والنظام التأديبي	M37	25
36	المنظمة المرنة (نحو بناء هياكل تنظيمية متميزة)	M38	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
37	إجراءات الموارد البشرية	M39	40
38	تطوير أداء الخدمات المقدمة	M40	25
39	التعامل مع الشكاوي واعتراض العملاء	M41	25
40	مهارات تقليص الأعمال الورقية بالمكاتب والصياغة الإلكترونية للمكاتب	M42	25
41	إعداد الكوادر الإدارية لدعم المكاتب الفنية للقيادات العليا	M43	25
42	إعداد مدربين TOT	M47	50
43	تنمية مهارات إعداد وكتابة التقارير الإدارية	M48	15
44	مهارات التميز والتأثير في قطاع الموانئ البحرية	M49	25
45	أخصائي شئون قانونية	M50	40
46	التميز في إدارة المناقصات وإعداد المواصفات وإبرام العقود	M51	25
47	مهارات العرض والتقديم والإلقاء الفعال	M52	25
48	المفاهيم الحديثة في تطوير وتبسيط طرق وإجراءات العمل	M53	25
49	إعداد وتأهيل الصف الثاني من القيادات	M54	25
50	إدارة الوقت والسيطرة على ضغوط العمل	M55	25
51	إدارة التغيير	M56	25
52	إدارة المخازن والتخلص من الراكد	M57	25
53	إدارة النزاعات للمشروعات	M58	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
54	إدارة فرق العمل	M59	25
55	الاتجاهات الإدارية الحديثة	M60	25
56	الاتجاهات المتقدمة لأنظمة المشتريات والمناقصة وإدارة العقود	M61	25
57	البرنامج المتكامل للعلاقات العامة والإعلام والبروتوكول	M62	25
58	التحليل الاقتصادي	M63	25
59	التفكير الابتكاري وتشخيص وحل المشكلات	M64	15
60	التميز في أداء الخدمة	M65	25
61	التنظيم وتطوير وتبسيط طرق العمل	M66	25
62	الجوانب القانونية في إبرام العقود	M67	25
63	السكرتارية التنفيذية	M68	25
64	الفساد في وحدات وأجهزة الدولة وطرق مكافحتها	M69	15
65	المهارات المتكاملة في الشراء الدولي	M70	25
66	النماذج الحديثة في إعداد الهياكل التنظيمية	M71	25
67	تحديد الاحتياجات التدريبية لغير العاملين بإدارة التدريب	M72	25
68	تخطيط القوى العاملة واستراتيجيات تحليل وتوصيف وتقييم الوظائف	M73	25
69	تحليل وقياس العائد من التدريب	M74	25
70	تصميم البرامج التدريبية وإعداد خطط التدريب	M75	25

م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
71	تنظيم الوقت وسرية حفظ البيانات	M76	25
72	تنمية المرأة في مجال إدارة المشروعات الصغيرة	M77	25
73	تنمية المهارات والقدرات الإدارية	M78	25
74	تنمية دور المرأة في مجال العمل التطوعي	M79	25
75	تنمية مهارات أمناء المخازن	M80	15
76	دورة متقدمة لإعداد المدربين	M81	25
77	سلوك وواجبات العاملين والأعمال المحظورة	M82	15
78	سيجما ٦	M83	25
79	مهارات القيادة واستراتيجية اتخاذ القرار	M86	25
80	مهارات فن التعامل والاتصال الفعال	M87	25
81	دراسة الجدوى الاقتصادية وتقييم المشروعات	M88	15
82	إدارة الذات وتقييم الأداء	M89	15
83	تخطيط الموارد البشرية وفق منهج الجدارات الوظيفية	M90	25
84	السلامة والصحة المهنية باستخدام النبوشة	M91	25
85	التأهيل المتكامل لبناء القدرات والاستثمار في البشر	M92	25
86	إدارة تقييم الأداء	M93	25
87	قياس إنتاجية الفرد والإدارة والمؤسسة	M94	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
87	قياس إنتاجية الفرد والإدارة والمؤسسة	M94	25
88	تقييم الأداء في هيئات وشركات النقل البحري	M95	25
89	الثقافة الوظيفية بالموانئ وقطاع النقل البحري	M96	25
90	الجوانب القانونية للعاملين بالموانئ	M97	25
91	التطوير الاستراتيجي للجودة وتحقيق الأداء المؤسسي المتميز	M98	25





م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	المحاسبة والتحليل المالي لغير المحاسبين	F01	50
2	تحليل ونقد التقارير المالية	F02	25
3	إدارة الأوراق المالية والبورصة	F03	25
4	الأصول وإعادة هيكلة المنظمات	F04	25
5	كيفية قراءة الميزانية	F05	15
6	معايير المحاسبة الدولية والمصرية	F06	50
7	الحسابات الختامية والقوائم المالية مع التطبيق باستخدام الحاسب	F07	40
8	نظم المعلومات المحاسبية باستخدام الحاسب	F08	25
9	المراجعة الداخلية والرقابة المالية	F09	50
10	طريقة الحساب التقديري لمصاريف السفينة	F10	25
11	التكاليف في مجال النقل البحري مع التطبيق باستخدام الحاسب	F11	50
12	تسعير الخدمات في مجال محطات الحاويات	F13	25
13	التكاليف في مجال محطات الحاويات	F14	25
14	المحاسبة المالية والمراجعة وإعداد الموازنات بالموانئ البحرية والنقل البحري	F15	35
15	إعداد وتطوير الموازنات التقديرية في صناعة النقل البحري	F16	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
16	الضرائب على الدخل	F17	25
17	القوائم المالية في ظل قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات	F18	25
18	الاعتمادات المستندية وخطابات الضمان	F19	25
19	المشاكل التطبيقية لقانون الضريبة على الدخل	F20	25
20	نظم التكاليف في شركات النقل البحري	F21	25
21	إدارة المخاطر المالية	F22	25
22	حوكمة الشركات من منظور الرقابة المالية	F23	25
23	المخالفات المالية والإدارية	F24	25
24	الأداء الرقابي الفعال في اكتشاف الأخطاء والغش والمخالفات المالية	F25	25
25	الاتجاهات الحديثة للتخطيط والمحاسبة المالية	F26	25
26	محاسبة في النشاط الملاحي والنقل البحري	F27	25
27	الموازنات التخطيطية مع التطبيق باستخدام الحاسب	F28	25
28	أساليب المراجعة الإلكترونية	F29	25
29	إعداد القوائم المالية وفق معايير المحاسبة الدولية	F30	25
30	إعداد الموازنات النقدية كأساس للرقابة وتقييم الأداء	F31	25



عدد الساعات	كود الدورة	إسم البرنامج	م
25	F32	إعداد وتدقيق الحساب الختامي	31
25	F33	إعداد وتصميم نظم التقارير المالية كأساس لتقييم الأداء	32
25	F34	التحليل المالي مع التطبيق باستخدام الحاسب	33
25	F35	محاسبة أجور الرصيف والبواخر	34
25	F36	المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية	35
25	F37	قواعد وضوابط الحوكمة	36
25	F38	قانون ضريبة القيمة المضافة الصادر برقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦	37
15	F39	مبادئ وأساليب العوائد والأجور بالموانئ	38
25	F40	شرح وتفسير قانون تنظيم التعاقدات	39
25	F41	السداد والتحصيل الإلكتروني	40
25	F42	موازنة البرامج والأداء	41
25	F43	دور تحليل القوائم المالية في تقييم أداء الأعمال البحرية	42
25	F44	اندماج الشركات بقطاع النقل البحري	43

برامج الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات

م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	تشغيل الحاسبات المكتبية باستخدام MS-Windows	C01	25
2	تشغيل الحاسبات المكتبية باستخدام Linux	C02	25
3	تصميم الشبكات	C03	15
4	صيانة الحاسب الآلي (مستوى أول)	C04	25
5	صيانة الحاسب الآلي (مستوى ثاني)	C05	25
6	إدارة الشبكات باستخدام Windows Server Administration	C06	25
7	الحاسب الآلي - إدارة عليا	C08	25
8	تبادل البيانات إلكترونياً EDI	C09	15
9	برنامج معالجة النصوص MS-Word (مستوى أول)	C10	35
10	برنامج معالجة النصوص MS-Word (مستوى ثاني)	C11	35
11	برنامج الجداول إلكترونية MS-Excel (مستوى أول)	C12	35
12	برنامج الجداول إلكترونية MS-Excel (مستوى ثاني)	C13	35
13	التعامل مع قواعد البيانات MS-Access (مستوى أول)	C14	35
14	التعامل مع قواعد البيانات MS-Access (مستوى ثاني)	C15	35
15	تطبيقات عملية على التعامل مع قواعد البيانات MS-Access	C16	35

برامج الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
16	برنامج تصميم وتشغيل العروض التقديمية MS-Power Point	C17	35
17	برنامج إدارة المكاتب MS-Outlook	C18	15
18	برنامج تخطيط وإدارة المشروعات MS-Project (مستوى أول)	C19	25
19	برنامج تخطيط وإدارة المشروعات MS-Project (مستوى ثاني)	C20	25
20	استخدام شبكة الإنترنت	C22	15
21	إدارة المكاتب إلكترونياً	C23	35
22	التعامل مع قواعد البيانات Oracle (مستوى أول)	C24	25
23	التعامل مع قواعد البيانات Oracle (مستوى ثاني)	C25	25
24	تطبيقات عملية للتعامل مع قواعد البيانات Oracle	C26	25
25	إدارة قاعدة البيانات Oracle - DBA	C27	25
26	التعامل مع قواعد البيانات MS SQL Server (مستوى أول)	C28	25
27	التعامل مع قواعد البيانات MS SQL Server (مستوى ثاني)	C29	25
28	إدارة قاعدة البيانات DBA-MS SQL Server	C31	25
29	البرمجة باستخدام لغة Java (مستوى أول)	C32	25
30	البرمجة باستخدام لغة Java (مستوى ثاني)	C33	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
31	البرمجة باستخدام لغة C# (مستوى أول)	C34	25
32	البرمجة باستخدام لغة C# (مستوى ثاني)	C35	25
33	البرمجة باستخدام لغة Visual Basic.Net (مستوى أول)	C36	25
34	البرمجة باستخدام لغة Visual Basic.Net (مستوى ثاني)	C37	25
35	تطبيقات عملية باستخدام لغة Visual Basic.Net	C38	25
36	برنامج التصميم الهندسي AutoCAD (مستوى أول)	C39	35
37	برنامج التصميم الهندسي AutoCAD (مستوى ثاني)	C40	35
38	برنامج معالج الصور PhotoShop (مستوى أول)	C42	25
39	برنامج معالج الصور PhotoShop (مستوى ثاني)	C43	25
40	تصميم موقع على الشبكة Website Design باستخدام HTML	C46	25
41	تصميم موقع على الشبكة Website Design باستخدام PHP	C48	25
42	تصميم موقع على الشبكة Website Design باستخدام ASP	C49	25
43	إدارة نظم المعلومات MIS	C50	20
44	تحليل وتصميم نظم المعلومات (مستوى أول)	C51	25
45	تحليل وتصميم نظم المعلومات (مستوى ثاني)	C52	35



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
46	الأرشفة الإلكترونية	C53	25
47	تطبيقات الإنترنت باستخدام لغة PHP	C54	25
48	تطبيقات متقدمة في لغة PHP	C55	25
49	التصميم باستخدام برنامج REVIT	C56	50
50	مبادئ حماية وأمن المعلومات على شبكة الإنترنت	C57	15
51	تطبيقات الحوسبة السحابية في تبادل البيانات	C58	15
52	الاستخدام المتقدم للخدمات السحابية	C59	15
53	إنترنت الأشياء	C60	15
54	تحليل البيانات	C61	25
55	أوركال لينكس	C62	25
56	إدارة المشروعات Primavera	C63	50
57	تطبيقات الذكاء الاصطناعي بالموانئ	C64	15
58	تطبيقات أمن المعلومات بالموانئ	C65	15
59	الاجتماعات عبر الأنترنت Google Meet	C66	15
60	البرمجة بلغة python للعاملين بالموانئ	C67	25
61	نماذج استقبال البيانات إلكترونياً بالموانئ	C68	15

م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	مشرف الرصيف (عملية النقل من الرصيف)	N02	25
2	مشرف السفينة (شحن وتفريغ السفينة)	N03	25
3	سند الشحن ودوره في النقل البحري	N06	25
4	تنمية مهارات العاملين بإدارة الحركة في الموانئ البحرية	N08	25
5	مشاركات إيجار السفن	N11	25
6	الدورة المستندية لحركة البضائع	N12	25
7	تأهيل عمال الشحن والتفريغ (وناش السفن)	N19	50
8	رفع مستوى عمال الشحن والتفريغ (وناش السفن)	N20	25
9	تداول البضائع العامة في الموانئ	N25	25
10	الإسعافات الأولية	N26	15
11	الوقاية من الحرائق ومكافحتها	N28	25
12	حصر العطب بالوحدات البحرية	N29	25
13	مكافحة التلوث البحري	N30	25
14	التكنولوجيا الحديثة المستخدمة لسلامة إبحار السفن	N31	25
15	تداول البضائع الخطرة في الموانئ	N33	25



عدد الساعات	كود الدورة	إسم البرنامج	م
25	N34	الكود الدولي لإدارة السلامة ISM CODE	16
25	N35	نظم معلومات محطات الحاويات CTIS	17
25	N36	شحن وتفريغ الحاويات من منظور الإدارة الحديثة	18
25	N37	خطة شحن السفينة	19
25	N39	المرور الآمن للسفن VTS	20
15	N40	ريس عائمة بحرية داخل الموانئ	21
25	N41	الاتفاقيات الدولية لأمن وسلامة الحاويات	22
25	N42	الفنون البحرية في القاطرات	23
25	N43	تأهيل راصد بحري للعمل ببرج حركة السفن	24
25	N44	عمليات محطة الحاويات	25
25	N45	اتزان السفن	26
20	N46	عمليات تموين السفن بالوقود	27
25	N47	التأمين البحري	28
25	N48	القانون البحري	29
25	N49	المصطلحات التجارية والبحرية باللغة الانجليزية ودلالاتها	30



عدد الساعات	كود الدورة	إسم البرنامج	م
25	N50	خطة تستيف البضائع	31
25	N51	الوزن الدقيق للحاويات VGM	32
25	N52	آليات دولة العلم ورقابة الدولة على الميناء	33
25	N53	أجهزة الاتصال الحديثة	34
25	N54	إعداد خطة التفريغ للسفن المتنوعة	35
25	N55	إجراءات شحن وتفريغ سفن الحاويات	36
25	N56	إدارة الأزمات ومكافحة التلوث	37
25	N57	إدارة وتشغيل المواد البترولية	38
25	N58	استخدامات الطلاء وأنواعه	39
25	N59	الأضواء الملاحية	40
25	N60	الحوادث والكوارث والتحقيقات البحرية	41
25	N61	المسح البحري	42
25	N62	قاطرات العزم	43
25	N63	مشرف تشغيل (سفينة/رصيف/ساحة) بمحطات الحاويات	44
25	N64	التدقيق التطوعي طبقاً لمتطلبات المنظومة البحرية IMO	45



عدد الساعات	كود الدورة	إسم البرنامج	م
25	N65	خطة الإخلاء والهروب أثناء حدوث حريق أو كوارث	46
25	N67	متطلبات الأمن والسلامة في ظل الاستدامة بالموانئ الخضراء	47
25	N68	التنمية المستدامة في معالجة الآثار البيئية بالموانئ البحرية	48
25	N69	المسح الإزاحي لغاطس السفينة	49
15	N70	الاعلام البحري	50
25	N71	تداول البضائع الصب الجاف وأثارها على الاستدامة البيئية بالموانئ	51
		تطبيق اتفاقية هونج كونج لتدوير السفن وتطوير قواعد جرد المواد	52
25	N72	الضارة والخطرة بالسفن المكهنة	
25	N73	تطبيق اتفاقية خطوط الشحن	53
25	N74	تطبيق اتفاقية مياه الصابورة	54
25	N75	مراجعة واعتماد حسابات الاتزان لجميع أنواع السفن	55

البرامج الهندسية والفنية



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	إعداد المهندسين الجدد للعمل بالموانئ	T01	25
2	الإشراف الهندسي على صيانة الوحدات البحرية	T02	25
3	أساسيات التحكم الآلي المبرمج PLC	T03	25
4	اليكترونكس (مهندسون)	T05	25
5	هندسة القيمة (إدارة عليا)	T06	25
6	إدارة المشروعات (مهندسون)	T07	25
7	أعمال هندسة الموانئ	T10	25
8	الصيانة التنبؤية الحديثة بتحليل الاهتزازات	T12	15
9	الصيانة الوقائية المخططة باستخدام الحاسب الآلي	T13	25
10	الصيانة التنبؤية الحديثة بتحليل الزيوت	T14	15
11	الصيانة الوقائية للسيارات	T15	50
12	مقاومة الصدأ باستخدام البويات والحماية الكاثودية	T16	25
13	نظم التحكم الكهروهيدروليكي	T17	25
14	تنشيط الفنيين للأعمال الفنية المساعدة	T20	25
15	صيانة الأجهزة السلكية واللاسلكية	T21	25
16	إصلاح وصيانة شبكات القوى والإنارة	T22	25
17	الميكاترونكس (فنيون)	T23	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
18	السلامة في العمل على السقالات والأماكن المرتفعة	T25	25
19	السلامة والصحة المهنية - المستوى الأول	T28	25
20	السلامة والصحة المهنية - المستوى الثاني	T29	25
21	السلامة والصحة المهنية (إدارة عليا)	T30	15
22	السلامة في المنشآت	T31	25
23	فني صيانة وإصلاح كهربائيات أوناش الشوكة/ معدات مناولة الحاويات (تأهيل)	T32	50
24	فني صيانة وإصلاح كهربائيات أوناش الشوكة/ معدات مناولة الحاويات (رفع مستوى)	T33	25
25	فني صيانة وإصلاح كهربائيات أوناش على عجل (تأهيل)	T34	50
26	فني صيانة وإصلاح كهربائيات أوناش الحاويات الجسرية (تأهيل)	T36	50
27	فني صيانة وإصلاح كهربائيات أوناش الحاويات الجسرية (رفع مستوى)	T37	25
28	فني صيانة وإصلاح المعدات الكهربائية (تأهيل)	T38	35
29	فني صيانة وإصلاح المعدات الكهربائية (رفع مستوى)	T39	40
30	فني لحام مبتدئ	T40	50
31	فني صيانة الديزل والمولدات	T41	50
32	فني صيانة المعدات الهيدروليكية (تأهيل)	T42	50
33	فني صيانة المعدات الهيدروليكية (مستوى متقدم)	T43	25
34	أساسيات التحكم الكهرو هيدروليكي	T44	25

25	T45	فني صيانة وإصلاح المضخات	35
50	T46	فني صيانة وإصلاح معدات وأجهزة التبريد والتكييف	36
50	T47	فني صيانة المعدات الميكانيكية لأوناش الشوكة/ معدات مناولة الحاويات (تأهيل)	37
25	T48	فني صيانة المعدات الميكانيكية لأوناش الشوكة/معدات مناولة الحاويات (رفع مستوى)	38
50	T50	فني تشغيل جرار (تأهيل)	39
25	T51	فني تشغيل جرار (رفع مستوى)	40
50	T53	فني تشغيل المعدات الميكانيكية على ظهر العائمات البحرية	41
50	T54	فني تشغيل أوناش شوكة/ معدات مناولة حاويات (تأهيل)	42
25	T55	فني تشغيل أوناش شوكة/ معدات مناولة حاويات (رفع مستوى)	43
50	T56	فني تشغيل أوناش على عجل (تأهيل)	44
25	T57	فني تشغيل أوناش على عجل (رفع مستوى)	45
25	T58	فني تشغيل أوناش المنصات البحرية	46
25	T60	أعمال الصيانة بالقزق والحوض الجاف	47
25	T61	صيانة محركات الينمار	48
25	T62	العمل الآمن في محطات الحاويات PDP	49
25	T63	السلامة والصحة المهنية (إداريين)	50
25	T64	مهام الوقاية الشخصية	51



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
52	الأداء الآمن وتحليل المخاطر	T65	25
53	تأهيل العاملين الجدد لتشغيل المعدات	T66	25
54	تأهيل العاملين الجدد (الكهرباء والهيدروليكا)	T67	25
55	السلامة والصحة المهنية وفقاً للأوشا	T69	25
56	قراءة الرسومات والمخططات الهيدروليكية للمعدات	T71	25
57	تخطيط الصيانة الوقائية للمعدات	T72	25
58	الصيانة الوقائية للسيارات الحديثة	T73	25
59	صيانة وإصلاح محركات الديزل بالحقن الإلكتروني	T74	25
60	إدارة الورش الميكانيكية - فنيين	T76	25
61	القيادة الرشيدة للمركبات	T77	25
62	تحليل واكتشاف الأعطال في دوائر الهيدروليكا (فنيين)	T83	25
63	إدارة المشروعات (إدارة عليا)	T84	10
64	المواصفات والشروط الفنية لتوريد معدات الموانئ العملاقة	T85	25
65	الرفع والتثبيت	T86	25
66	صيانة وإصلاح كاميرات المراقبة	T87	25
67	أنظمة المسح البحري الحديثة	T88	25
68	المفاهيم الأساسية لإدارة المشروعات	T89	25
69	إدارة المشروعات - (إدارة المخاطر)	T90	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
70	إدارة المشروعات (إدارة التكلفة)	T91	25
71	إدارة المشروعات (إدارة الجدول الزمني)	T92	25
72	التشغيل الآمن للآليات	T93	25
73	التحكم في عوامل المخاطر من حيث موثمة مكان العمل ومهامه	T94	25
74	تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية	T95	25
75	صيانة الأجهزة السلكية واللاسلكية (متقدم)	T96	25
76	الفحص الهندسي للحاويات	T97	25
77	الإشراف على إدارة مواقع المشروعات	T98	25
78	الصيانة والفحص للوحدات البحرية	T99	25
79	الحماية الكاثودية لأرصعة الميناء	T100	25
80	أجهزة التحكم المنطقي PLC متقدم	T101	25
81	الهيدروجين الأخضر	T102	25
82	المواصفات والدراسات الفنية لمعدات الموانئ	T103	25
83	صيانة المركبات الكهربائية	T104	25
84	توليد وتخزين الطاقة المتجددة	T105	50
85	مهارات بناء واستخدام Sinamics	T106	25
86	إمداد السفن بالطاقة الكهربائية من الرصيف OPS	T107	25
87	مشغلات دوائر التحكم (فوجي)	T108	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	استراتيجيات تسويق خدمات النقل البحري (للإدارة العليا)	L01	25
2	إدارة النقل متعدد الوسائط ودوره في التجارة الدولية	L02	25
3	التطبيقات اللوجستية بقطاع النقل البحري	L03	25
4	تأهيل الأخصائيين الجدد للنقل البحري	L04	50
5	إدارة الموانئ في ظل المتغيرات العالمية	L07	25
6	الريادة والتفوق في خدمات الموانئ	L08	25
7	دور مرحلي البضائع Freight Forwarders في النقل المتعدد الوسائط	L09	25
8	مقدمة في إدارة واقتصاديات الميناء	L11	25
9	إدارة الموانئ	L14	25
10	اقتصاديات النقل البحري	L15	25
11	استراتيجية الخدمة في الموانئ	L16	25
12	تسويق خدمات الموانئ	L17	25
13	تخطيط عمل الموانئ	L26	25
14	إدارة سلاسل الإمداد بالنقل البحري	L34	25
15	أسواق جديدة لخدمات اللوجستيات	L36	25
16	تأثير اللوجستيات على حركة الاستثمارات والتكاليف	L40	25

م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
17	العولمة في صناعة النقل البحري	L46	25
18	إدارة الأعمال اللوجستية	L51	50
19	النظم التنظيمية والإدارية بالموانئ	L54	25
20	مؤشرات الأداء الأساسية بالموانئ	L55	25
21	إدارة خدمة العملاء في منظمات النقل	L56	25
22	إدارة المشاريع بالمفاهيم اللوجستية	L57	25
23	أعمال التوكيلات الملاحية	L58	25
24	أنشطة النقل والتخزين اللوجستية بالموانئ	L59	25
25	التخطيط الاستراتيجي للموانئ البحرية	L64	25
26	الأساليب الإحصائية في الموانئ	L65	50
27	مشرف التخزين	L66	50
28	عمليات تخزين البضائع العامة	L67	25
29	خطة تستيف الساحات	L68	25
30	إدارة عمليات الشحن والتأمين على البضائع	L69	25
31	إدارة مناولة وتستيف البضائع	L70	25
32	إدارة المخزون والمستودعات	L71	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
33	تكامل نظم المعلومات اللوجستية بالموانئ	L72	25
34	مرونة وجودة سلاسل الإمداد المستدامة	L73	25
35	سلاسل الإمداد المبردة	L74	25
36	الجودة البيئية في الموانئ	L75	25
37	إدارة اللوجستيات	L76	25
38	إدارة عمليات محطات الحاويات	L77	25
39	إدارة وتشغيل الموانئ البحرية	L78	25
40	إدارة ولوجستيات الموانئ	L79	25
41	الأثر البيئي على الموانئ البحرية وسياسات التطوير	L80	25
42	تحليل وقياس أداء محطات الحاويات	L81	25
43	تقييم الأداء التشغيلي لمحطات الحاويات	L82	25
44	الإجراءات الجمركية في محطات الحاويات	L84	25
45	نظم جودة عمليات الموانئ	L85	25
46	العلاقة الاستراتيجية للتنمية المستدامة في صناعة النقل	L86	25
47	برنامج متكامل في إدارة وتشغيل الموانئ وفقاً لروية مصر ٢٠٣٠	L87	25
48	كيفية احتساب معدلات الأداء	L88	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
49	إدارة وتسعير خدمات تداول البضائع بالموانئ البحرية	L89	25
50	الموانئ الخضراء	L90	15
51	الموانئ الذكية	L91	15
52	التميز الإداري والفعالية القيادية في الموانئ	L92	25
53	التخطيط للتنمية المستدامة بالموانئ	L93	25
54	الأساليب الإحصائية ومؤشرات الأداء بالموانئ	L94	25
55	تخطيط وتقييم استراتيجيات الاستثمار بالموانئ البحرية	L95	25
56	تسويق محطات الحاويات	L96	25
57	الاساليب الحديثة في إدارة وتشغيل محطات الحاويات	L97	25
58	إجراءات قانون الجمارك المصري	L98	25
59	الطرق الحديثة في إدارة المخازن والمستودعات بالموانئ	L99	25
60	إدارة الموانئ الجافة	L100	25
61	إدارة عمليات حاويات الصادر بالموانئ	L101	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	الإدارة الإلكترونية للموانئ	em01	25
2	مقدمة في نظم معلومات الإدارة الإلكترونية للموانئ	em02	35
3	تشغيل وصيانة نظم معلومات الإدارة الإلكترونية للموانئ	em03	35
4	إدارة قواعد بيانات الإدارة الإلكترونية للموانئ	em04	25
5	الإدارة الإلكترونية لمحطات الحاويات	em05	25
6	الإدارة الإلكترونية لتسجيل السفن	em06	25
7	الإدارة الإلكترونية لحركة السفن	em07	25
8	إدارة وتقنية معلومات الموانئ	em08	25
9	التعامل مع بيانات الموانئ إلكترونياً	em09	25
10	التحول الرقمي في الموانئ	em10	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	اللغة الإنجليزية (المستوى الأول)	E01	50
2	اللغة الإنجليزية (المستوى الثاني)	E02	50
3	اللغة الإنجليزية (المستوى الثالث)	E03	50
4	اللغة الإنجليزية (المستوى الرابع)	E04	50
5	اللغة الإنجليزية (المستوى الخامس)	E05	50
6	اللغة الإنجليزية (المستوى السادس)	E06	50
7	اللغة الإنجليزية (Conversion)	E07	50

**It's time to
learn English**

برامج محاكي الأوناش والشاحنات بالموانئ



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	تحديد صلاحية سائقي الأوناش العملاقة للعمل بمحطات الحاويات	S01	15
2	التأهيل لمشغلي الرافعات الجسرية باستخدام المحاكي	S02	30
3	رفع المستوى لمشغلي الرافعات الجسرية باستخدام المحاكي	S03	30
4	الأعطال المتقدمة (أ) لمشغلي الرافعات الجسرية باستخدام المحاكي	S04	30
5	الأحوال الجوية المتقدمة (ب) لمشغلي الرافعات الجسرية باستخدام المحاكي	S05	30
6	تنمية القدرات التنافسية وتقويم الأداء لمشغلي الرافعات الجسرية	S06	30
7	التأهيل المتكاملة لمشغلي الرافعات الجسرية	S07	110
8	الدورة المتقدمة لمشغلي الرافعات الجسرية	S08	60
9	التأهيل لمشغلي أوناش الساحة (R.T.G)	S09	30
10	رفع مستوى لمشغلي أوناش الساحة (R.T.G)	S10	30
11	مشغلي أوناش الساحة	S11	110
12	تحديد صلاحية سائقي الشاحنات	S12	18
13	أساليب القيادة الآمنة على الطرق لسائقي السيارات	S13	30
14	رفع مستوى سائقي الشاحنات باستخدام المحاكي	S14	30
15	تأهيل مخططي التشغيل في محطات الحاويات	S15	25

برامج محاكي الأوناش والشاحنات بالموانئ

كود الدورة عدد الساعات

إسم البرنامج

م

25	S16	رفع مستوى مخططي التشغيل في محطات الحاويات	16
25	S17	عمليات التخطيط المتكاملة في محطات الحاويات	17
25	S18	تحديد مستوى صلاحية مشغلي أوناش الساحة	18
25	S19	الأعطال لمشغلي أوناش الساحة (RTG)	19
25	S20	الاحوال الجوية لمشغلي أوناش الساحة (RTG)	20
25	S21	تنمية القدرات التنافسية لمشغلي وتقويم الأداء لمشغلي أوناش الساحة (RTG)	21
25	S22	الدورة المتقدمة لمشغلي أوناش الساحة RTG باستخدام المحاكي	22
25	S23	تأهيل مشغلي الأوناش المتحركة	23
25	S24	رفع مستوى مشغلي أوناش الموبايل	24
25	S25	تأهيل مشغلي أوناش الاسترادل كابر	25
25	S26	رفع مستوى مشغلي أوناش الأسترادل كابر	26
25	S27	فني تشغيل أوناش المنصات البحرية باستخدام المحاكي	27
25	S28	رفع مستوى سائقي الجرارات داخل محطات الحاويات	28
25	S29	رفع مستوى سائقي الحافلات	29



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	إدارة محطة الحاويات	C.1.1	25
2	عملية شحن وتفريغ سفن الحاويات	C.1.2	25
3	عملية النقل من خلال رصيف محطة الحاويات	C.1.3	25
4	عملية ساحة الحاويات	C.1.4	25
5	عملية التسليم والتسلم بمحطة الحاويات	C.1.5	25
6	إدارة محطة فض وتعبئة الحاويات المشتركة	C.1.6	25
7	المواصفات الإنشائية لسفن الحاويات	C.2.1	25
8	خارطات التستيف بسفن الحاويات	C.2.2	25
9	منظومات تثبيت الحاويات	C.2.3	25
10	الجداول الزمنية لأعمال محطة الحاويات	C.2.4	25
11	المواصفات الإنشائية للحاويات	C.3.1	25
12	تمييز وترقيم الحاويات	C.3.2	25
13	فحص الحاويات	C.3.3	25
14	تعبئة البضائع في الحاويات: ١- المبادئ والتخطيط	C.3.4	25
15	تعبئة البضائع في الحاويات: ٢- ممارسات العمل	C.3.5	25



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
16	تأمين العمل بمحطات الحاويات	C.4.1	25
17	تأمين العمل على سفن الحاويات	C.4.2	25
18	محطة الحاويات والتجارة الدولية	C.6.1	25
19	قياس أداء محطة الحاويات	C.6.2	25
20	تحليل ومراجعة أداء محطة الحاويات	C.6.3	25
21	تداول البضائع الخطرة في الموانئ	P.3.1	25
22	مشرف الميناء: الوضع التنظيمي	S.1.1	25
23	مشرف الميناء: المهام والواجبات	S.1.2	25
24	مشرف الميناء: المهارات الإشرافية	S.1.3	25
25	مشرف الميناء: السمات الشخصية	S.1.4	25
26	الإشراف على شحن وتفريغ الحاويات	S.2.1	25
27	الإشراف على عمليات النقل من خلال رصيف محطة الحاويات	S.2.2	25
28	الإشراف على عمليات التشغيل بساحة الحاويات	S.2.3	25
29	الإشراف على عمليات التسليم والتسلم بمحطة الحاويات	S.2.4	25
30	الإشراف على محطات فض وتعبئة الحاويات المشتركة	S.2.5	25

برامج الدراسات الأساسية للبحارة



عدد الساعات	كود الدورة	إسم البرنامج	م
96	SBSP01	بحار	1
128	SBSP02	ميكانيكي بحري	2
128	SBSP03	كهربائي بحري	3
128	SBSP04	أخصائي تبريد وتكييف بحري	4



برامج أطقم البحارة والعائمت البحريّة ولنشات السفاري والسيّاحة

م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
1	المناوبة الملاحية للبحارة	STBSP04	30
2	المناوبة الهندسية للبحارة	STBSP05	30
3	بحار سطح ماهر	ABS03	60
4	بحار ماكينة ماهر	ABM04	60
5	فني تكنولوجيا كهربائية	ABE02	60
6	تقنيات سلامة الأرواح والبحث والإنقاذ	STBSP02	19
7	منع الحرائق ومكافحتها	STBSP03	14
8	إسعافات الطوارئ	STBSP01	14
9	السلامة الشخصية والمسئوليات الاجتماعية	STBSP07	15
10	الكفاءة في عائمت النجاة	STBSP06	15

برامج أطقم البحارة والعائمات البحرية ولنشات السفاري والسياحة



م	إسم البرنامج	كود الدورة	عدد الساعات
11	سفن الركاب	STBSP08	30
12	رئيس بحري عائمة بحرية داخل الموانئ	STBSP17	15
13	رئيس ميكانيكي عائمة بحرية داخل الموانئ	STBSP11	15
14	بحري عائمة بحرية داخل الموانئ	STBSP16	15
15	ميكانيكي عائمة بحرية داخل الموانئ	STBSP12	15
16	كهربائي عائمة بحرية داخل الموانئ	STBSP13	15
17	رئيس بحري لنش سفاري	STBSP14	240
18	رئيس ميكانيكي لنش سفاري	STBSP15	160
19	تأهيل الطهاه العاملين على السفن التجارية	STBSP19	24
20	رخصة قيادة خاصة لمالك اليخت داخل الميناء	STBSP18	15



40 عام في خدمة قطاع النقل البحري والموانئ

شركاء النجاح



الهيئة العامة
لموانئ البحر الأحمر
Red Sea Ports Authority



هيئة ميناء دمياط
DAMIETTA PORT AUTHORITY



هيئة ميناء بورسعيد
Port Said Port Authority



SC°ZONE'
المنطقة الاقتصادية
لقناة السويس
SUEZ CANAL ECONOMIC ZONE

الهيئة المصرية
لسلامة الملاحة البحرية
EGYPTIAN AUTHORITY FOR MARITIME SAFETY
EAMS



الهيئة العامة
لميناء الاسكندرية
General Authority of Alexandria Port



شركة السويس
للشحن والتفريغ الآلي

MEMPHIS Co.
FOR SHIPPING AGENCIES

Alex Cont
Alexandria Container & Cargo Handling Company

40 عام في خدمة قطاع النقل البحري والموانئ

الشراكات و الإعتماادات الدولية



上海国际航运研究中心
Shanghai International Shipping Institute



SIEMENS



全球航运智库联盟



معهد تدريب الموانئ

المركز الرئيسي (الإسكندرية):

ميناء الإسكندرية – بجوار باب ٢٧

ص.ب ١٢٣ سيدى جابر

رمز بريدي: ٢١٣١١ الإسكندرية

تليفون: ٤٨٦٥٠٨٧ (٠٢٠٣) داخل ٢٨٧

موبايل: ٠١٠١٧٠٨٩١٤ – ٠١٩٠٠٦٦٥٢٣

فاكس: ٤٨٢٩٩٣٠ (٠٢٠٣)

البريد الإلكتروني: info@pti-aast.org

الموقع الإلكتروني: www.pti-aast.org

فرع بور سعيد:

مدينة بور فؤاد – قرية الياقوت

تليفون-فاكس: ٣٤٠٠١٢٥ (+٢٠٦٦)

البريد الإلكتروني: portsaid@pti-aast.org

الموقع الإلكتروني: www.pti-aast.org

معهد تدريب الموانئ بالاكاديمية العربية
للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري



pti-aast.org

