

قسم الموانئ والنقل البحري

Ports & Marine Transportation

المقدمة:

يعتبر النقل البحري مجالاً حيوياً مؤثراً في إقتصاد وأمن الدول، حيث أن نظام الموانئ هو جزء مكمل للنقل البحري ويسهم في الرفع من كفاءة مناولة الشحنات وحركة السفن، وتعتبر الموانئ محوراً هاماً للثروة والتطور الاقتصادي الوطني، لذا فإن كلية الموارد البحرية بالجامعة الأسمرية الإسلامية تقدم برنامجاً علمياً وتدريبياً متميزاً مصمم بما يتوافق مع أحكام الجامعة وطبقاً لمتطلبات الهيئات والمنظمات البحرية الدولية، والذي يمنح درجة بكالوريوس العلوم في الموانئ والنقل البحري، وترتكز محاور الدراسة في هذا البرنامج على الإدارة والاقتصاد والإحصاء، أنظمة وقوانين النقل والتأمين البحري، تشغيل وإدارة الموانئ وأعمال الشحن البحري، اقتصاديات النقل البحري وتخطيط الموانئ، والنظريات اللوجستية.

الرؤية:

أن يكون القسم ذو مكانة مرموقة بمجال التعليم والتدريب عالي الجودة في مجال الموانئ والنقل البحري واللوجستيات بما يسهم في تأهيل الكوادر البشرية الوطنية ذات الكفاءة العالية لدعم الاقتصاد والأمن الوطني ودعم مكانة ليبيا بالمجتمع وأمام المحافل الدولية.

الرسالة:

يسعى القسم لتخريج كفاءات عالية الجودة ومؤهلة من الخريجين في مجال الموانئ والنقل البحري واللوجستيات لتلبية احتياجات الخطط التنموية وسوق العمل والمجتمع في المجال البحري والبيئة المستدامة.

الاهداف:

- تخريج كوادر متخصصة مؤهلة علمياً ومهنيّاً في النقل البحري وفي إدارة وتشغيل الموانئ البحرية.
- إجراء الأبحاث العلمية وتقديم الدورات التخصصية والاستشارات الفنية لجميع القطاعات الحكومية والتجارية.
- نشر المعرفة والثقافة والوعي بما يتعلق بإدارة الموانئ والنقل البحري.
- إتاحة الفرص لاستكمال الدراسات العليا لخريجي القسم والمؤهلين من تخصصات أخرى والتي لها علاقة بالموانئ والنقل البحري حسب لوائح الجامعة.

- إنشاء مركز لدراسات الجدوى البحرية يمكنه المساهمة بالتعاون مع الأطراف الدولية في دراسة وتفعيل المشروعات الحالية والمستقبلية للنقل البحري.
- الاعتماد على التدريب وفق المعايير الدولية على أساليب تشغيل الموانئ البحرية ومعدات الشحن والتفريغ بالمحطات المتخصصة.

الفرص الوظيفية للخريجين:

- مصلحة الموانئ النقل البحري.
- الشركة الوطنية العامة للنقل البحري.
- شركة الانقاد البحري.
- الشركة الليبية للموانئ.
- قطاع الثروة البحرية.
- المؤسسة الوطنية للنفط (الموانئ النفطية).
- القوات البحرية وامن السواحل.
- الشركات الملاحية والتوكيلات الملاحية و الشحن البحري والتفريغ والعمليات اللوجستية.
- أعضاء هيئة تدريس ومدربين في الجامعات والأكاديميات والكليات والمعاهد البحرية.

شروط القبول بقسم الموانئ والنقل البحري :

- أن يكون حاصل علي الشهادة الثانوية بقسمها العلمي والادبي .
- ان يكون حاصل علي النسبة المئوية المعتمدة للقبول بالكلية وفقا للنظم التي يحددها مجلس الجامعة وتعتمدها وزارة التعليم العالي.
- ان يكون لائقا صحيا .
- يتم قبول الطلبة المنتقلين من الكليات المناظرة وتجري له عملية معادلة وبشرط ان لا يكون مفصولا من الكلية السابقة.
- جميع المستندات المقدمة من الطالب تكون أصلية ومعتمده .
- أن يتعهد الطالب المتقدم باتباع تعليمات الكلية .
- أن يتعهد الطالب بدفع رسوم القبول وتجديد القيد .

الخططة الاستراتيجية للقسم :

- مواكبة تحديث وتطوير البرنامج الاكاديمي للقسم كل خمس سنوات لمواكبة التطور العلمي.
- تم فتح شعبتين جديدتين تحت قسم الموانئ والنقل البحري وهما شعبة ادارة الموانئ البحرية وشعبة ادارة اللوجستيات والنقل .
- العمل علي اعداد شعبه جديدة تحت اسم ادارة لوجستيات الطاقة والبتروول وذلك لاحتياجات سوق العمل في ادارة الخدمات اللوجستية للبتروول والغاز .
- التواصل مع مصلحة الموانئ والنقل البحري وذلك لاعتماد البرنامج الاكاديمي للقسم حسب متطلبات اتفاقية العاملين بالبحر STCW.
- التنسيق الدوري لعمل ورش عمل خاصة بقسم الموانئ والنقل البحري .



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الأسمرية الإسلامية
كلية الموارد البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للبرنامج التعليمي - قسم الموانئ والنقل البحري

1- معلومات عامة:

المؤسسة التعليمية	الجامعة الأسمرية الإسلامية
الكلية	الموارد البحرية
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم الموانئ والنقل البحري
اسم البرنامج التعليمي	قسم الموانئ والنقل البحري
الساعات الدراسية اللازمة لاستكمال البرنامج	136 وحدة
الشهادة العلمية الممنوحة عند استكمال البرنامج	البكالوريوس
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	القسم العام - الهندسة البحرية - شعبي ادارة الموانئ البحرية وادارة اللوجستيات النقل
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية
منسق البرنامج	رئيس القسم :- أ- أبوبكر عبدالله قاجوم
المراجع الخارجية للبرنامج	الأكاديمية العربية بمصر // كلية علوم البحار بالسعودية
تاريخ وجهة اعتماد البرنامج	2014-12-08 (قرار رئيس الجامعة الاسمرية رقم 520))

2- أهداف البرنامج:

1. تخريج كوادر متخصصة في النقل البحري وفي ادارة وتشغيل الموانئ البحرية وادارة اللوجستيات والنقل.
2. تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتأدية دورهم المهني والعملي.
3. نشر المعرفة والثقافة والوعي بما يتعلق بإدارة الموانئ والنقل البحري وادارة اللوجستيات والنقل .
4. تشجيع البحث العلمي للطلاب فيما يخص الموانئ البحرية والنقل البحري وادارة اللوجستيات والنقل.
5. الاعتماد علي التدريب وفق المعايير الدولية علي اساليب تشغيل الموانئ ومعدات الشحن والتفريغ بمحطات الحاويات وادارة اللوجستيات والنقل.

3- المعايير الأكاديمية:

1. الإلمام بالطرق التقليدية والحديثة اللازمة للعمل في مجال الموانئ والنقل البحري وادارة اللوجستيات والنقل .
2. القدرة على مواكبة البحث العلمي .
3. المقدرة على العمل في مجال الموانئ والنقل البحري وادارة اللوجستيات والنقل .
4. معرفة القوانين والاتفاقيات البحرية.
5. مواكبة تحديث وتطوير البرنامج الاكاديمي حسب اتفاقية العاملين بالبحر STCW .

4- مخرجات التعلم المستهدفة:

أ- المعرفة والفهم :

1.أ	أن يعرف الطالب المصطلحات البحرية الخاصة بمجال الموانئ والنقل البحري
2.أ	أن يشرح الطالب أساسيات ادارة وتشغيل الموانئ وادارة اللوجستيات والنقل
3.أ	أن يصف الطالب مكونات الموانئ البحرية
4.أ	أن يعدد الطالب الانواع المختلفة للمحطات بالموانئ
5.أ	أن يتذكر الطالب القوانين والاتفاقيات البحرية

ب-المهارات الذهنية :

1.ب	القدرة على التفكير في حل المشاكل التي تواجه امكانية تطوير الموانئ
2.ب	أن يحلل الطالب أسواق النقل البحري
3.ب	أن يميز الطالب أنواع الموانئ البحرية من جانب الخدمات التي تقدمها
4.ب	أن يقارن الطالب بين الموانئ التقليدية والموانئ اللوجستية
5.ب	أن يربط الطالب العلاقة بين الموانئ والنقل البحري من جانب التكنولوجيا

ج-المهارات العملية والمهنية :

1.ج	أن يؤدي الطالب كتابة التقارير والابحاث العلمية
2.ج	أن يشخص الطالب حالات الطوارئ المختلفة للمطارات
3.ج	أن يستخدم الطالب اجهزة الحاسوب جيدا أثناء العمل بنظام الشباك الموحد
4.ج	أن يميز الطالب بين أنواع السفن المختلفة
5.ج	أن يصمم الطالب الخرائط البحرية وساحات الموانئ باستخدام نظام GIS

د- المهارات العامة والمنقولة :

1.د	أن يكون الطالب قادر علي التواصل مع شركات الملاحة البحرية
2.د	أن يكون الطالب قادرا علي العمل ضمن أي فريق سلاسل الامداد
3.د	أن يكون الطالب قادرا علي ادارة الوقت وخاصة في حالات الطواري
4.د	أن يكون الطالب قادرا علي حل المشاكل التي يتعرض المجال البحري
5.د	أن يكون الطالب قادرا علي الالتقاء والتقديم وخاصة من خلال ورش العمل

5- مكونات (محتويات) البرنامج:

1	متطلبات الجامعة	العدد	15 وحدة
2	متطلبات الكلية	العدد	9 وحدة
3	متطلبات القسم	العدد	111 وحدة

6- مقررات البرنامج :

أولاً: متطلبات الجامعة 15 وحدة

وحدة	الأسبقية	اسم المقرر	الرمز
2	---	Arabic Language لغة عربية	MR 101
3	----	Mathematics رياضة عامة	MR 121
2	---	English Language 1 لغة انجليزية 1	MR 111
2	MR 111	English Language 2 لغة انجليزية 2	MR 112
2	Introduction to the Qur'an and Sunnah مدخل إلى القرآن الكريم والسنة	MR 103
2	Islamic belief and thought العقيدة والفكر الإسلامي	MR 104
2	Provisions of Islamic jurisprudence أحكام الفقه الإسلامي	MR 105

ثانياً : متطلبات الكلية 9 وحدة

وحدة	الأسبقية	اسم المقرر	الرمز
3	MR 121	Fundamentals of Computer مبادئ الحاسوب والانترنت	PTM 114
3	-----	Principles of Swimming & Diving أسس سباحة وغوص	MR 100
3	PTM 114	Statistics إحصاء	MR 200

ثالثاً: متطلبات القسم 112 وحدة

وحدة	الاسبقية	المادة	الرمز
3	-----	Principles of Ship Operations أساسيات تشغيل السفينة	PTM 118
3	-----	Maritime Safety & Security Management ادارة السلامة والامن البحريين	PTM 120
3	-----	Maritime law قانون بحري تجاري	PTM 116
3	PTM 121	Principles of Accounting مبادئ محاسبة	PTM 223

3	-----	Principles of Microeconomics	مبادئ إقتصاد جزئي	PTM 225
3	-----	Principles of Business Management	مبادئ إدارة أعمال	PTM 227
3	-----	Marine Geographic	الجغرافية البحرية	PTM 229
3	MR 112	Scientific Marine	مصطلحات علمية بحرية Terminology	PTM 213
3	PTM 225	Principle of Macroeconomics	إقتصاد كلي	PTM 226
3	PTM 227	Principles of Market	مبادئ تسويق	PTM 232
3	PTM 227	Human Resources Management	إدارة موارد بشرية	PTM 228
3	PTM 229	Geographic Information Systems	نظم المعلومات الجغرافية	PTM 230
3	PTM 223	Cost Accounting	محاسبة تكاليف	PTM 224
3	PTM 213	Port Management	إدارة موانئ	PTM 214
3	PTM 214	Cargo Operations	أعمال شحن	PTM 315
3	PTM 226	International Economics	إقتصاد دولي	PTM 327
3	PTM 120	Marine Safety	السلامة بحرية	PTM 321
3	PTM 230	Marine Physics	فيزياء بحرية	PTM 331
3	PTM 228	Quality Management	إدارة الجودة	PTM 329
3	PTM 214	field Training	تدريب حقل	PTM 341
3	PTM 327	Marine Economics	إقتصاديات نقل بحري	PTM 328
3	PTM 116	law of Carriage Of Goods	قانون نقل البضائع	PTM 318
3	PTM 321	Marine Pollution	التلوث البحري	PTM 322
3	PTM 329	Logistics Management	إدارة اللوجستيات	PTM 330
2	PTM 118	Ship Chartering	إيجار سفن	PTM 320
3	PTM 315	Oil Port Management	إدارة موانئ بترول	PTM 316
3	PTM 328	Port Economics	إقتصاديات موانئ	PTM 429
3	PTM 224	Shipping Accounting	محاسبة ملاحية	PTM 425

3	PTM 320	Port Operations	عمليات موانئ	PTM 421
3	PTM 330	Multi-Modal Transport	نقل متعدد الوسائط	PTM 431
2	MR 200	Research Skills & Writing	مهارات بحث وكتابة علمية	PTM 459
3	PTM 316	Dry Port Management	إدارة الموانئ الجافة	PTM 417
3	PTM 429	Economics of Tanker Operations	إقتصاديات تشغيل ناقلات	PTM 430
3	PTM 417	Container Terminal	إدارة محطات حاويات	PTM 418
3	PTM 431		إدارة الأزمات	PTM 432
2	PTM 318		تأمين بحري	PTM 420
6	انجاز 100 وحدة		مشروع التخرج Research Project	PTM 460

توزيع المقررات بالفصول الدراسية لقسم الموانئ والنقل البحري وعددها (136) وحدة

Port & Transportation of Maritime

رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الاول	الوحدات	الأسبقية	رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الثاني	الوحدات	الأسبقية
MR101	لغة عربية	2	---	MR111	لغة انجليزية 2	2	MR111
MR111	لغة انجليزية 1	2	---	PTM114	مبادي الحاسوب والانترنت	3	MR121
MR121	رياضة عامة	3	---	MR100	اسس سباحة وغوص	3	-----
MR103	مدخل إلي القرآن و السنة	2	---	PTM 118	أساسيات تشغيل السفينة	3	-----
MR104	العقيدة والفكر الإسلامي	2	---	PTM120	ادارة السلامة والامن البحريين	3	-----
MR105	احكام الفقه الإسلامي	2	---	PTM116	قانون بحري تجاري	3	-----
مجموع الوحدات		13وحده		مجموع الوحدات		17وحده	

رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الثالث	الوحدات	الأسبقية	رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الرابع	الوحدات	الأسبقية
PTM223	مبادي محاسبة	3	MR121	PTM225	اقتصاد كلي	3	PTM225
MR 200	احصاء	3	PTM114	PTM227	مبادي التسويق	3	PTM227
PTM225	مبادئ اقتصاد جزئي	3	-----	PTM227	إدارة الموارد البشرية	3	PTM227
PTM227	مبادئ إدارة الأعمال	3	-----	PTM229	نظم المعلومات الجغرافية GIS	3	PTM229
PTM229	جغرافيا بحرية	3	-----	PTM223	محاسبة تكاليف	3	PTM223
PTM213	مصطلحات علمية بحرية	3	MR112	PTM213	إدارة موانئ	3	PTM213
مجموع الوحدات		18وحده		مجموع الوحدات		18 وحده	

رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الخامس	الوحدات	الأسبقية	رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل السادس	الوحدات	الأسبقية
PTM315	أعمال شحن	3	PTM 214	PTM327	اقتصاديات نقل بحري	3	PTM327
PTM327	اقتصاد دولي	3	PTM226	PTM116	قانون نقل البضائع	3	PTM116
PTM321	السلامة البحرية	3	PTM120	PTM321	التلوث البحري	3	PTM321
PTM331	فيزياء بحرية	3	PTM230	PTM329	إدارة اللوجستيات	3	PTM329
PTM329	إدارة الجودة	3	PTM228	PTM118	إيجار سفن	2	PTM118
PTM341	تدريب حقلي	3	PTM214	PTM315	إدارة موانئ بترولية	3	PTM315
مجموع الوحدات		18وحده		مجموع الوحدات		17وحده	

رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل السابع	الوحدات	الأسبقية	رمز المقرر	المواد الدراسية للفصل الثامن	الوحدات	الأسبقية
PTM429	اقتصاديات موانئ	3	PTM 328	PTM429	اقتصاديات تشغيل الناقلات	3	PTM429
PTM425	محاسبة ملاحية	3	PTM224	PTM417	إدارة محطات الحاويات	3	PTM417
PTM421	عمليات موانئ	3	PTM320	PTM431	إدارة الأزمات	3	PTM431
PTM431	نقل متعدد الوسائط	3	PTM330	PTM318	تأمين بحري	3	PTM318
PTM459	مهارات بحث وكتابة علمية	2	MR200	انجاز 100 وحدة	مشروع النخج	6	
PTM417	إدارة الموانئ الجافة	3	PTM316				
مجموع الوحدات		17وحده		مجموع الوحدات		18وحده	

7- طرق التعليم والتعلم وتشمل :

1. المحاضرات النظرية باستخدام الوسائل التقليدية والحديثة
2. تجارب معملية
3. اعمال حقلية ميدانية
4. السمنارات وحلقات النقاش

طرق التقييم :

15%	امتحان فصلي اول
15%	امتحان فصلي ثاني
10%	اعمال السنة
20%	الامتحان العملي
40% أو 60% في حال المقررات النظرية	الامتحان النهائي

8- تصنيف التقييم:

الرمز	ضعيف جداً	ضعيف	ناجح	مقبول	جيد	جيد جداً	ممتاز
عدد النقاط	>35%	35% - 49%	50%	51% - 64%	65% - 74%	75% - 84%	85% - 100%

9- تقييم البرنامج:

المشارك في التقييم	الأسلوب	النسبة / العدد
سوق العمل	استبانة	
طلاب السنة النهائية	استبانة	
الخريجين	اجتياز امتحان	
أعضاء هيئة التدريس	تقارير المسافات	
المقيمين الخارجيين	استطلاعات الرأي	
جهات أخرى	زيارات	

10- الملاحق :- تتضمن مواصفات ومتطلبات جميع المقررات الدراسية الخاصة بالبرنامج:

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	لغة عربية Arabic languag	MR 101

النحو (الكلمة والكلام، معنى الكلمة وأقسامها، تقسيم الكلمة، علامات الاسم، علامات الفعل، الجملة الاسمية والجملة الفعلية، المبتدأ والخبر، أنواع المبتدأ، أنواع الخبر، الفعل والفاعل، الفعل اللازم والفعل المتعدي، الفعل الجامد والفعل المتصرف، المتصرف التام والمتصرف الناقص، المذكر والمؤنث، العلامة الظاهرة والعلامة المقدره، جمع المذكر والمؤنث السلام، جمع التكسير القلة والكثرة، النكرة والمعروفة)، الإملاء (همزة القطع وهمزة الوصل، التاء المربوطة والتاء المفتوحة).

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	لغة انجليزية 1 English Language	MR 111

Alphabets/Writing/Speaking, A sentence And Its Functions, Daily Use Words Reading/Writing/Speaking, Counting Reading/Writing/Speaking, Parts Of Speech, Countable And Un Countable Nouns, Letters Writing (Five To Ten Sentences), Essays Writing (Upton Ten Sentences), Thrust On Study Skills.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	رياضة عامة Mathematics	MR 121

المجموعات (عمليات على المجموعات، التقاطع، الاتحاد، الفرق، المكمل، أمثلة وتمارين)، الدوال (تعريف الدالة، النطاق، المدى، الدوال الجبرية، أمثلة وتمارين)، الدوال غير الجبرية (الأسية، المثلثية، اللوغاريتمية، أمثلة وتمارين)، النهايات (تعريف النهاية، نظريات أساسية، النهاية في المالا نهاية، أمثلة وتمارين)، الاستمرارية (تعريفها، أمثلة وتمارين)، التفاضل (تعريفه، المشتقة، قوانين الاشتقاق، نظام الاشتقاق الضمني، مشتقات من درجة عليا، قاعدة السلسلة، أمثلة وتمارين)، تطبيقات المشتقة (إيجاد النهايات القصوى، السرعة والتعجيل، أمثلة وتمارين)، النظريات الأساسية (نظرية القيمة الوسطى، نظرية رول).

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	مدخل إلي القران والسنة Introduction to the Qur'an and Sunnah	MR 103

النسخ - أسباب النزول- المكي والمدني- المحكم والمتشابه- القراءات- القراءة- الرواية - الطريق- الوجه- الرسم القرآني- أحكام التجويد- اللحن الجلي واللحن الخفي- مشكل القران- علم المناسبة- أمثال القران- أقسام القران- التفسير بالمأثور- التفسير بالرأي- مناهج التفسير - إسرائيليات// السنة- الحديث- الأثر- الإسناد- السند- المتن- العنونة- الرواية- الدراية- العدالة- الضبط- الثقة- المتواتر- الأحاد - المرفوع- المتصل- الشذوذ- العلة- الحديث- الصحيح- الحسن- الضعيف- الموضوع- المضطرب- المنكر- المرسل- التصحيح- التضعيف - التخريج- علم مختلف الحديث- غريب الحديث- علم الجرح والتعديل- علم الرجال- الشيخان- شرط البخاري- شرط مسلم- الصحاح السنن- المسانيد- الكتب الستة- السنن الأربعة- متفق عليه- الصحابي- التابعي- فقه السنة.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	العقيدة والفكر الاسلامي Islamic belief and thought	MR 104

العقيدة- الشريعة- الإيمان- الإسلام- الإحسان- التوحيد- التثليث- الاستشراق- التنصير- العلمانية- العولمة- الحداثة- الحضارة- النهضة- التصوف الإسلامي- الفرق الكلامية- التطرف- الأصولية- فقه الواقع- فقه الأولويات- التجدد- الليبرالية- الاشتراكية- الشيوعية- الرأسمالية- الماسونية- الصهيونية- الشعوبية- القومية- الديمقراطية- المعاصرة- الدستور- المواطنة.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	أحكام الفقه الإسلامي Provisions of Islamic jurisprudence	MR 105

الاجتهاد- المجتهد- التقليد- المقلد- الفقه- أصول الفقه- القواعد الفقهية- القياس- الإجماع- الفتاوى- المفتي- المستفتي- النوازل- مقاصد الشريعة- الأحكام الشرعية- الفرض والواجب- السنة- المندوب- المكروه- المباح- السنة- المؤكدة- الرغبة- الفضيلة- فرض العين- فرض الكفاية- الرخصة والعزيمة- الفوز- التراخي- السياسة- الشرعية- سد الذرائع- المصالح المرسله- العرف- الخروج من الخلاف- الفقه المقارن.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	1	لغة انجليزية II English Language II	MR 112

A sentence Aid It's Function - Grammar , Parts Of Speech –Grammar, Simple Reading And Writing, Daily Use Words At Counting – Study Skills, Count Able And Uncounted Able Nouns, Indefinite Articles "A/An", The Definite Articles "The", Letters Writing / Application Writing, Essay Will Be On Communication Skills

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
1	-	مبادئ الحاسوب والانترنت Fundamentals of Computer	PTM 114

مبادئ استخدام أجهزة الحاسوب ونظم التشغيل المختلفة - أساسيات البرمجة باستخدام الحاسوب- تدريبات على البحث وجمع البيانات والمعلومات من شبكات الانترنت وتوثيقها بشكل سليم في الدراسات البيئية والبحرية.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
2	2	أسس سباحة وغوص Principles of Swimming & Diving	MR 100

المعدات الأساسية - الأذن والجيوب الأنفية - الدورة الدموية والتنفس - الاختناق والغرق - الإجهاد الملابس الواقية - المعدات المساعدة وأجهزة النجاة - طبيعة الغازات - قاعدة أرشميدس - قواعد اسطوانة الهوائية - ملابس النجاة ومعدات الطفو- الانفجار الرئوي والصعود الطارئ - حالة إزالة الضغط واتقائها - التخدير النتروجين - التسمم بثاني وأول أكسيد الكربون - التسمم الأكسجيني، مبادئ التصوير الثابت والمتحرك تحت الماء.

الجزء العملي:

تطبيقات عملية على طرق السباحة والغطس المختلفة. تمارين على استعمال القناع - الإشارات والتدريب السطحي - استعمال الاسطوانة الهوائية والتحكم في الطفو - الغوص في المياه المفتوحة - الإنقاذ والإنعاش، تدريبات عملية على اخذ الصور الثابتة والفيديو تحت الماء.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
---	2	أساسيات تشغيل السفينة Principles of Ship operations	PTM 118

طاقم السفينة -مسئوليات الربان ومهام الطاقم -سلطات ربان السفينة العامة -سلطات ربان السفينة الخاصة -السلطات المطلقة لربان السفينة -تغيير القيادة-تسلم القيادة-واجبات وحقوق البحار -علاقة السفينة بكيانات الميناء المختلفة -العلاقات الإنسانية على ظهر السفينة -إجراءات دخول وخروج السفينة من الميناء -مفاهيم الملاحة المناوبة البحرية.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-----	2	ادارة السلامة والامن البحريين Maritime Safety & Security Management	PTM 120

مقدمة عن المدونة الدولية لإدارة السلامة - المدونة الدولية لأمن تسييلات الميناء والسفينة (ISPS Coode)إطار التطوير الصحيح لتقييم إدارة السلامة ومنع التلوث - الاليات المتاحة دوليا - أثر تطبيق مدونة السلامة الدولية- دور إدارة السلامة لمنع إصابة أو فقد الارواح - تجنب تعرض البيئة للخطر.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	قانون بحري Maritime law	PTM 116

مقدمه عن القانون البحري، تعريف السفينة وطبيعتها القانونية، جنسية السفينة وشروط اكتسابها وأهميتها، إجراءات تسجيل السفينة، ملكية السفينة والحيازة في السفن وبنائها ، حقوق الامتياز البحرية، الرهن البحري واثاره وانقضائه، إجراءات وشروط الحجز علي السفينة، أشخاص الملاحة البحرية، الربان اختصاصاته ومسؤولياته، الطاقم وعقود العمل ، المرشد والتزاماته، إيجار السفينة والتزامات المؤجر والمستأجر ، عقد النقل البحري، سند الشحن ، التزامات الناقل والشاحن، البيوع البحرية(بيع سيف وفوب)، التصادم البحري وأحكامه، الإنقاذ البحري ،الخسارات المشتركة .

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مبادئ محاسبة Principles of Accounting	PTM 223

مقدمة عن أهمية المحاسبة لغة المال والأعمال، الدورة المحاسبية، تسوية الحسابات واستكمال الدورة المحاسبية، المحاسبة للمنشآت التجارية، الرقابة الداخلية والمعاملات النقدية، المعاملات الآجلة، مخزن البضائع، الأصول الثابتة.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
2	2	احصاء تطبيقي Statistics	MR 200

مدخل عام إلى علم الإحصاء وعلاقته بالعلوم الأخرى، التوزيعات التكرارية وتشمل تجميع وتنظيم وعرض البيانات والتمثيل البياني، مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت، الارتباط بأنواعه المتعدد والجزئي وتطبيقاته في التحليل العنقودي، معادلات الانحدار والانحدار الخطي البسيط، الاحتمالات وتطبيقاتها، وتحليل الارتباط والانحدار باستخدام حزمة SPSS الإحصائية (و / أو) برنامج Microsoft Excel.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مبادئ إقتصاد جزئي Principles of Microeconomics	PTM 225

مقدمة (تعريف الاقتصاد، أهداف الاقتصاد وأدواره (المشكلة الاقتصادية، الأسئلة التي تواجه الاقتصاد)، علاقة علم الاقتصاد بالعلوم الاجتماعية الأخرى). إطار الاقتصاد (الطلب، العرض، التوازن). سلوك المستهلك. الإنتاج في الأجل القصير. الأسواق (أسواق السلع).

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مبادئ إدارة أعمال Principles of Bussing's Management	PTM 227

طبيعة الإدارة وتطورها التاريخي، ماهية الإدارة، تطور الفكر الإداري، علاقة الإدارة بالمجالات الأخرى، المدارس الرئيسية في الإدارة، وظيفة التخطيط، مبادئ التخطيط، الأهداف وتعريفها والمبادئ الأساسية لتحديدها وأنواع القرارات، وظيفة التنظيم

الإداري، نطاق الإشراف، السلطة والمسؤولية، وظيفة التوجيه، الاتصالات الإدارية، وظيفة الرقابة، وظائف المنظمة (التسويق، إدارة الأفراد، إدارة الإنتاج، الإدارة المالية).

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
2	2	الجغرافيا البحرية Marine Geography	PTM 229

تهدف إلى التعرف على جغرافية البحار والمحيطات ونشأتها كعلم، وصلتها بالعلوم الأخرى، كما تهدف جغرافية البحار والمحيطات إلى التعرف على الملامح العامة للبحار والمحيطات. والخصائص الطبيعية والبيولوجية للمسطحات المائية، والتعرف على نشأة المسطحات المائية وعلاقتها باليابس خلال العصور الجيولوجية المختلفة (تذبذب مستوى سطح البحر). الخرائط البحرية (أساسيات الجيوديسيا - مساقط الخرائط - تجميع وتصميم الخرائط - الخرائط الورقية والالكترونية والرقمية - نظم عرض المعلومات والوظائف الملاحية - اعتبارات أخطاء القياس والسلامة - دراسة طبوغرافية القاع والتعرية البحرية. ودراسة اقتصاديات البحر ومدى مساهمتها في حل مشكلة الغذاء.

الجزء العملي:

قراءة الخرائط وتعيين الرموز وتحديد المواقع - تصنيف الخرائط - تصحيح الخرائط - مؤشرات أخطاء القياس - الإصدارات الملاحية- تخطيط المسار وتوثيق الرحلة البحرية.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مصطلحات علمية بحرية	PTM 213

يشمل هذا المقرر دراسة جميع المصطلحات المتعلقة بالجانب العملي والنظري والمتداولة في مجال الموانئ والنقل والشحن البحري، ويتم تناول المصطلح بالشرح والتفصيل، وطريقة البحث عنه في شبكة الانترنت والقواميس المتخصصة والطريقة الصحيحة لقراءته.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	إقتصاد كلي Principles of Macroeconomics	PTM 226

مقدمة عامة (طبيعة التحليل الكلي والفرق بينه وبين التحليل الجزئي. النماذج الاقتصادية). حسابات الدخل القومي. النظرية الكلاسيكية للدخل والاستخدام. النظرية الكينزية للدخل والاستخدام. النقود والبنوك. السياسات المالية والنقدية. البطالة والتضخم

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مبادئ تسويق Principles of Marketing	PTM 232

تعريف التسويق ومفاهيم ومصطلحات تسويقية، أهمية التسويق وتطوره، وظائف إدارة التسويق، البيئة التسويقية، السلع وأنواعها، سلوك المستهلك ودوافع الشراء، تجزئة السوق، مكونات المزيج (المنتج، السعر، التوزيع، الترويج).

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	إدارة موارد بشرية Human Resources Management	PTM 228

التعريف بإدارة الموارد البشرية وتطويرها، تحليل وتصميم وتوصيف العمل، الوظيفة ومواصفات شاغلها، المدارس الرئيسية في الإدارة ومساهماته في هذا المجال، استقطاب واختيار الموارد البشرية، نظم الأجور وأهميته، طرق تقييم الوظائف، الحوافز والمزايا، تقييم الأداء، التدريب خطواته وأساليبه، تصميم برنامج التدريب، تنفيذ برنامج التدريب، تخطيط وتنمية المسار الوظيفي.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
2	2	نظم المعلومات الجغرافية G.I.S GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	PTM 230

نشأة وتطور نظم المعلومات الجغرافية. مكونات نظم المعلومات الجغرافية. مصادر نظم المعلومات الجغرافية. التحويل الرقمي للبيانات. التعرف على برنامج arc gis لا نشأة الخرائط المكانية. الأراجاع الجغرافي للخرائط. إنشاء قاعدة البيانات في برنامج arc ctalg. خطوات الرسم في برنامج arc mab. رسم الخريطة في arc mab. طرق اخراج الخريطة في برنامج arc mab. طرق القطع في الخريطة ببرنامج gis. التعرف على برنامج gbs. التعرف على المرئيات الفضائية وكيفية علاجها. تفسير المرئيات الفضائية

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	محاسبة تكاليف Cost Accounting	PTM 224

ماهية وأهداف محاسبة التكاليف وعلاقتها بفروع المحاسبة الأخرى. تبويب عناصر التكاليف. التحميل الكلي والجزئي لعناصر التكاليف. المحاسبة والرقابة على تكلفة المواد الواردة والمنصرفة. تحديد إجمالي وصافي الأجور المستحقة، وتحليل الأجور. معالجة المصروفات الصناعية غير المباشرة من حيث تحديد وتخصيص وتوزيع عناصرها ، وطرق توزيع تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية على المراكز المستفيدة (توزيع إجمالي ، انفرادي ، تنازلي). تخصيص التكاليف غير المباشرة طبقاً لنظام محاسبة تكاليف النشاط (ABC) .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-----	2	إدارة الموانئ Port Management	PTM 214

مفهوم التنظيم في الميناء -سلطة الميناء ووظائفها وهيكلها التنظيمي -أنواع الموانئ من حيث الملكية-الهيكل التنظيمي للميناء العام والخاص -إدارة الأفراد في الموانئ -النظام القانوني للموانئ -مستخدمي الميناء -تسويق الميناء-تأثير التطور التكنولوجي للسفن على الميناء-المشكلات الأساسية لتطوير الموانئ -سياسات الميناء -العلاقة بين الميناء والدولة -تسعير خدمات الميناء -مفهوم التحوية -تأثير عمليات التحوية في زيادة معدلات الأداء للنقل البحري -كيفية إدارة محطات الحاويات -تأثير تطور صناعة أنواع الحاويات على تخطيط الميناء -الأداء المالي لمحطة الحاويات .

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-----	1	أعمال شحن Cargo Operations	PTM 315

أنواع البضائع -مخططات شحن السفينة -طرق الشحن والتفريغ -نظم ومعدات الشحن والتفريغ على ظهر السفينة وفي الميناء -إجراءات واحتياطات تداول البضائع على ظهر السفينة والميناء -مسئوليات طاقم السفينة أثناء عمليات الشحن والتفريغ -البضائع الخطرة -إجراءات الشحن -تسليم البضاعة -الخسائر والمطالبات.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	إقتصاد دولي International Economics	PTM 327

مفهوم الاقتصاد الدولي وسياساته القديمة ومشاكله الحديثة. النظرية الكلاسيكية للتجارة الدولية. التحليل الحديث لنظرية التجارة الدولية. منحى الطلب التبادلي، نظرية هكشر واولين. سياسات التجارة الدولية. ميزان المدفوعات. أسعار الصرف.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
2	2	السلامة بحرية Marine Safety	PTM 321

مقدمة عن المدونة الدولية للأمن البحري ISPS CODE للسفن والموانئ ، معدات السلامة ومتطلباتها، معدات النجاة الشخصية، إشارات الاستغاثة، عائمات النجاة ، حالات الطوارئ، مقدمة عن الحريق وأسباب حدوثه علي السفينة، تعاريف الأخطار، تصنيف الحرائق، معدات مكافحة الحريق، الإسعافات الأولية علي السفينة.
التدريب العملي : التدريب علي عائمات النجاة – تدريبات مكافحة الحريق – الإسعافات الأولية.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
	2	فيزياء بحرية Marine Physics	PTM 331

الخصائص العامة لسطح البحر، خصائص المياه الفيزيائية(التيارات الجيوستروفية، الدوران الملحاري في المحيطات)، الكتل المائية الرئيسية في المحيطات ، منحني الحرارة، الملوحة واستخداماته في تحديد منشأ وخصائص ونسب مزج الكتل المائية المختلفة، العوامل الفيزيائية المتحكممة ف حركة الرواسب، تصنيف المنطقة الشاطئية ، حركات الرواسب بواسطة التيارات والامواج، التيارات المحاذية للساحل والتيارات الشقية، انتقال الرواسب في المسطحات المدية، حركة المياه في مصبات الوديان والانهار وتأثيراتها على انتقال الرواسب.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
--	2	إدارة الجودة Quality Management	PTM 329

مفهوم الجودة وتطورها التاريخي ، معيار الايزو 9000 ، الإدارة الحديثة للجودة ، المؤثرات المعاصرة للاهتمام بالجودة ، الوظائف والإدارات المسؤولة عن الجودة ، نظام تأكيد الجودة ، المفهوم ومخاطر المنتجين والعملاء ، تكلفة انخفاض الجودة ومخاطر ذلك علي المنتجين والعملاء ، نظام تأكيد الجودة. مراقبة الجودة والفرق بين تأكيد الجودة ومراقبتها، هيكل الجودة (التخطيط والمراقبة والتحسين المستمر ودعم الإدارة له) ، عملية التحسين المستمر (خطواتها وعناصرها والتوثيق)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
2	2	تدريب حقل Field Training	PTM 341

ممارسة عملية في الإدارات المختلفة في كل من الميناء (إدارة الميناء - مثل ادارات الميناء - المراقبة الملاحية - ادارة القطر والإرشاد والأدوات الأخرى التابعة لسلطة الميناء (وكذلك العمل في المحطات التخصصية الأخرى و الشركات الملاحية (الإدارة التجارية - الإدارة المالية - ادارة الأسطول) .
تدريب ميداني في المحطات التخصصية المختلفة بالميناء) محطات الحاويات - الصب الجاف - المحطات البترولية - المحطات المتخصصة الأخرى مثل محطة الحيوانات الحية(بغير التعرف على وظائف كل محطة ومكوناتها ونظام عملها.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	اقتصاديات نقل بحري Maritime Economics	PTM 328

التجارة الدولية المنقولة بحراً -تكوين السوق الملاحي -العرض والطلب في السوق الملاحي -التنظيم الاقتصادي للسوق الملاحي -التكلفة الرأس مالية والأداء المالي -الطلب على الخدمات البحرية -النقل البحري وميزان المدفوعات -عرض الخدمات البحرية - التكاليف والإيرادات الملاحية -الإطار الدولي لاقتصاديات النقل البحري -البضائع العامة -البضائع الصب -اقتصاديات أنواع السفن المختلفة -طبيعة تركيب التكاليف البحرية -اقتصاديات التاجير -اقتصاديات سفن الخطوط المنتظمة -العرض والطلب في سفن الخطوط المنتظمة -تنظيم ودور المؤتمرات الملاحية وتأثيرها على أداء سفن الخطوط المنتظم.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	قانون نقل بضائع Law of carriage of goods	PTM 318

عقد النقل -المستندات المرتبطة بعقد النقل -بوليصة الشحن-نقل البضائع بالبحر-التزامات الناقل في البحر في ضوء الاتفاقيات الدولية -النقل الدولي للبضائع بالبرو والتزامات الناقل -النقل الجوي للبضائع و التزامات الناقل الجوي.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
----	2	التلوث البحري Marine Pollution	PTM 322

تعريف التلوث البحري ، البيئة البحرية وأقسامها ، أسباب التلوث البحري ، الملوثات البحرية أنواعها ومصيرها في البحار ، إزالة التلوث البحري والتخلص من بقايا الزيوت ، خطة الطوارئ علي السفن من التلوث ، المسؤولية القانونية من التلوث ، المعاهدة الدولية لمنع التلوث بالزيت ماربول MARPOL73/78 ، صورته من شهادة التلوث علي السفن IOPP

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	إدارة اللوجستيات Logistics Management	PTM 330

التطور التاريخي-تعريف-مفهوم ودور اللوجستيات-عناصر اللوجستيات-أنواع المخازن -إدارة المخزون -تخطيط اللوجستيات-حفظ وتحديث المعلومات -جدولة الإنتاج -الشراء -اختيار وسيلة النقل -توزيع ومراكز اللوجستيات.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	إيجار سفن Ship Chartering	PTM 320

مشاركات الإيجار بالرحلة -الإيجار الزمني -الأشكال المختلفة لمشارطات الإيجار -مسؤوليات المالك والمستأجر -قواعد الإيجار المتعلقة بالشحن والتفريغ -استراتيجيات ومتطلبات مشارطات الإيجار-تحليل وبحوث سوق المشارطات

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	محاسبة ملاحية Shipping Accounting	PTM 425

مدخل المحاسبة الملاحية، الأهمية المقومات، المحددات. الخصائص، العوامل المؤثرة في نشاط النقل البحري. أنواع شركات النقل البحري. أهداف النظام المحاسبي. التسجيل المحاسبي لإيرادات النشاط الملاحى والإيرادات الأخرى المتنوعة للسفن في شركات الملاحة البحرية. تصنيف تكاليف النشاط الملاحى البحري وتبويبها، مواد، أجور، تكاليف إضافية، للشركة وقطعا لأسطول البحري. قياس وتحديد نتيجة نشاط كل سفينة كوحدة محاسبية. قياس وتحديد نتيجة نشاط شركات النقل الملاحى البحري. إعداد قائمة المركز المالى لشركات الملاحة البحرية. مراجعة نماذج لاحدي شركات الملاحة.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
...	2	إدارة موانئ بترولية Oil Terminal Management	PTM 316

مفهوم التنظيم في الموانئ البترولية ، سلطة الميناء ووظائفها وهيكلها التنظيمي -محطات ومنصات الشحن والتفريغ وأنواعها ، السلامة البحرية وطرق الاستعداد للطوارئ ، نظام السلامة العامة ومكافحة الحرائق ،أنواع الناقلات .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	إقتصاديات موانئ Port Economics	PTM 429

دور الموانئ في الاقتصاد القومي ، مبادئ تخطيط الموانئ ، الخطة الرئيسية، البيانات المطلوبة ، لتخطيط الموانئ ، اقتصاديات الموانئ الصناعية ، تصميم الساحات والمخازن ، التغيرات التكنولوجية في النقل البحري وأثرها علي الموانئ ، حساب الإنتاجية ، مؤشرات تقييم الأداء ، تخطيط محطة الحاويات ، المحطة المتعددة الأغراض ، محطة البضائع الصب الجاف ، تسعير خدمات الميناء.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
---	2	عمليات موانئ Port Operations	PTM 421

أساليب تخطيط الموانئ، الموانئ الصناعية، تخطيط وتشغيل محطات البضائع المختلفة، تقييم أداء الرصيف، العوامل المؤثرة في أداء الموانئ، عمليات البضائع، التحكم في المرور البحري، التخطيط الملاحي والإرشادي، الميناء والبيئة، التبادل الإلكتروني للبيانات، إحصائيات الميناء.
التدريب: زيارات ميدانية للمحطات المتخصصة بالميناء للتعرف على مكوناتها ونظام عملها.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	نقل متعدد الوسائط Multi-Modal Transport	PTM 431

نظرة تاريخية-تعريف-اتفاقية الأمم المتحدة للنقل متعدد الوسائط عام 1981م -الجوانب التجارية والقانونية للنظام -وسائط النقل -مفهوم الجسور البرية -التبادل الإلكتروني للبيانات -دور متعدد النقل متعدد الوسائط ومسئوليته -الاتفاقيات الدولية المتعلقة بمرور الحاويات.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
----	2	مهارات بحث وكتابة علمية Research Skills & Writing	PTM 459

التقارير العلمية (تعريف التقارير العلمية، أهميتها، أنواع التقارير العلمية)، العناصر الأساسية المكونة للتقارير العلمية، عملية الكتابة، أنواع وطرق الكتابة، التغلب على توقف انسيابية الكتابة، العصف الذهني (تعريفه، أهميته، أنواعه، استخدامه في المساعدة على كتابة التقارير)، العنوان والملخص (طرق كتابة العنوان، مواصفات العنوان الجيد، كيف ومتى يكتب الملخص، محتويات الملخص)، المقدمة (أهمية المقدمة، أسس كتابة المقدمة وأهمية كل منها، شروط المقدمة الجيدة)، المواد والطرق (كيفية عرض المواد المستخدمة في البحث، طرق البحث كيف تكتب ومتى تكتب)، النتائج (طرق جمعها، طرق عرضها وتمثيلها، استخدام الجداول والأشكال البيانية، الاستعانة بالصور)، مناقشة النتائج (أهميته، عناصره المختلفة، ماهية المناقشة الجيدة للنتائج)، المراجع (أنواعها، تقييمها، طرق البحث عنها، كيفية الإشارة إليها، كيفية الاستعانة بها، طرق عرضها وكتابتها في التقرير)، إرشادات عامة حول كتابة التقارير (علامات الكتابة والترقيم، أسلوب الكتابة الخ)، كتابة المشاريع (عناصرها، إخراجها، الأخطاء الشائعة أثناء كتابتها)، طريقة النشر والعرض الجيد للتقارير العلمية والبحوث باستخدام وسائل الإيضاح المختلفة، الكتابة العلمية لتقارير التجارب المعملية.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	إدارة الموانئ الجافة Dry Port Management	PTM 417

الخصائص المميزة لوسائط النقل ، النقل المتعدد الوسائط والتبادل الإلكتروني للبيانات ، الموانئ الجافة ودورها في السلسلة اللوجستية ، وظائف الموانئ الجافة ، شروط نجاح الميناء الجاف، واختيار الموقع ، مكونات الميناء الجاف ، محطة شحن وتفريغ الحاويات ، ونظام العمل بمحطة بضائع الحاويات ومهام مشرف المحطة ، مقترح تخطيط ميناء جاف ، الأسباب التي تؤدي الي فقد الطاقة التخزينية ، نظام التخزين المقترح بالميناء الجاف ، الأنواع المختلفة لأسطح ساحات الحاويات، العمليات التشغيلية للميناء الجاف ، المصاعب والمشاكل التي تواجه الموانئ ، كيفية دراسة الجدوى لميناء جاف.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	إقتصاديات تشغيل الناقلات Economics of Tanker Operations	PTM 430

نظرة شاملة على صناعة البترول –أنواع الناقلات –الجوانب التشغيلية للناقلة (أنواع البضاعة ،عمليات الشحن والتفريغ ،مياه الصابوره وغسيل الصهاريج – (النظم والقوانين ذات العلاقة لتشغيل الناقلات والكيانات المنظمة -مصادر التلوث البحري – مشارطات إيجار الناقلات –المقياس العالمي للناقلات–الأداء الاقتصادي للسفينة.

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
----	2	إدارة محطات الحاويات Container Terminal Management	PTM 418

مفهوم التحوية–أنواع الحاويات –أثر التحوية على النقل متعدد الوسائط –المخطط العام لمحطة حاويات و معداتها–أهمية نظم المعلومات في محطات الحاويات –قياس أداء محطات الحاويات –الأداء المالي للمحطة –تطور سفن الحاويات.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
----	2	إدارة الأزمات Crisis Management	PTM 432

التعريف بمفهوم إدارة الأزمات - أنواع الأزمات وتقسيماتها - القيادة الإدارية في وقت الأزمة - أسباب نشوء الأزمات- احتياجات التعامل مع الأزمات - الوصايا العشر للتعامل مع الأزمات - المتطلبات الإدارية للتعامل مع الأزمات وخطواتها وطرقها - مفهوم المنهج المتكامل مع الأزمات - فرق المهام الأزمومية تكوينه وخصائصه وطرق اختياره وتدريبه - إدارة مجتمع الأزمة - و ما بعد الأزمة

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو عملي	محاضرة		
-	2	مشروع البحث Research Project	PTM 460

يقوم الطلاب بإجراء بحث يتعلق بأحد موضوعات الأبحاث العلمية المعتمدة من مسار الموائى والنقل البحري ثم يتولى إعداده وتقديمه على هيئة تقرير متكامل ومطبوع ليتم مناقشته وتقييمه من قبل أعضاء هيئة التدريس في محاضره مفتوحة. يقوم الطالب باختيار موضوع البحث مع أساتذة القسم على أن يقوم بجمع بيانات عن موضوع البحث واستعراضها في الأسبوع الثامن من الفصل السابع حيث يتم العرض أمام اللجنة العلمية المختصة بالقسم و في حالة موافقة اللجنة يقوم بتنفيذ مشروع البحث في ما تبقى من الفصل الدراسي السابع والفصل الدراسي الثامن على أن تتم مناقشة وتقييم مشروع البحث في نهاية الفصل الثامن وفي غضون أسبوع من موعد نهاية الامتحانات.

عدد الساعات الأسبوعية		اسم المقرر العلمي	رقم المقرر
تمارين أو تدريب	محاضرة		
-	2	تأمين بحري Marine Insurance	PTM 420

. المبادئ الأساسية للتأمين - نشأة التأمين البحري - القواعد الأساسية للتأمين البحري - أندية الحماية والتعويض - مستندات التأمين البحري - الخسارات البحرية - التأمين على أجسام السفن - المطالبات - شروط التأمين البحري على البضائع - وثائق التأمين البحري على البضاعة - دور المعايين - العواربه العامة.

مصفوفة أهداف البرنامج التعليمي ومخرجات التعلم المستهدفة

المهارات															أ. المعرفة والفهم					أهداف البرنامج
د. المهارات العامة والمنتقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																				1
																				2
																				3
																				4
																				5

مصفوفة مخرجات التعلم المستهدفة والمقررات الدراسية

المهارات															أ. المعرفة والفهم					المقررات الدراسية	ر.م
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات لذهنية											
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ		
	■			■			■			■				■				■		MR101	1
		■			■				■				■				■			MR111	2
			■			■		■				■			■				■	MR121	3
	■			■			■				■		■		■				■	MR103	4
		■			■				■			■			■			■		MR104	5
	■			■				■			■		■				■			MR105	6
		■			■				■				■			■			■	MR112	7
■			■				■				■		■					■		MR100	8
	■				■				■			■			■		■			MR 200	9

المهارات															أ. المعرفة والفهم					المقررات الدراسية	رقم	
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات لذهنية												
د. 5	د. 4	د. 3	د. 2	د. 1	ج. 5	ج. 4	ج. 3	ج. 2	ج. 1	ب. 5	ب. 4	ب. 3	ب. 2	ب. 1	أ. 5	أ. 4	أ. 3	أ. 2	أ. 1			
																					PTM 114	10
																					PTM 118	11
																					PTM 120	12
																					PTM 116	13
																					PTM 223	14
																					PTM 225	15
																					PTM 227	16
																					PTM 229	17
																					PTM 213	18
																					PTM 226	19
																					PTM 232	20
																					PTM 228	21

																			PTM 230	22
																			PTM 224	23
																			PTM 214	24
																			PTM 315	25

المهارات															أ. المعرفة والفهم					المقررات الدراسية	ر.م
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات لذهنية											
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ		
																			PTM 327	26	
																			PTM 321	27	
																			PTM 331	28	
																			PTM 329	29	
																			PTM 341	30	
																			PTM 328	31	
																			PTM 318	32	
																			PTM 322	33	

■	■			■	■			■			■			■					PTM 320	34	
							■		■			■			■			■		PTM 326	35
■			■			■				■			■			■				PTM 316	36
	■			■			■		■			■		■			■		■	PTM 429	37
■			■		■				■		■				■			■		PTM 425	38
		■				■		■				■		■		■				PTM 421	39
	■			■			■			■			■		■		■		■	PTM 431	40
■			■			■			■			■		■		■		■		PTM 459	41
	■			■			■				■			■		■				PTM 417	42
■			■			■				■			■			■			■	PTM 430	43
				■				■			■				■			■		PTM 418	44
■		■				■				■				■					■	PTM 432	45
	■				■	■				■				■			■	■		PTM 420	46
■			■				■			■	■		■			■			■	PTM 460	47

