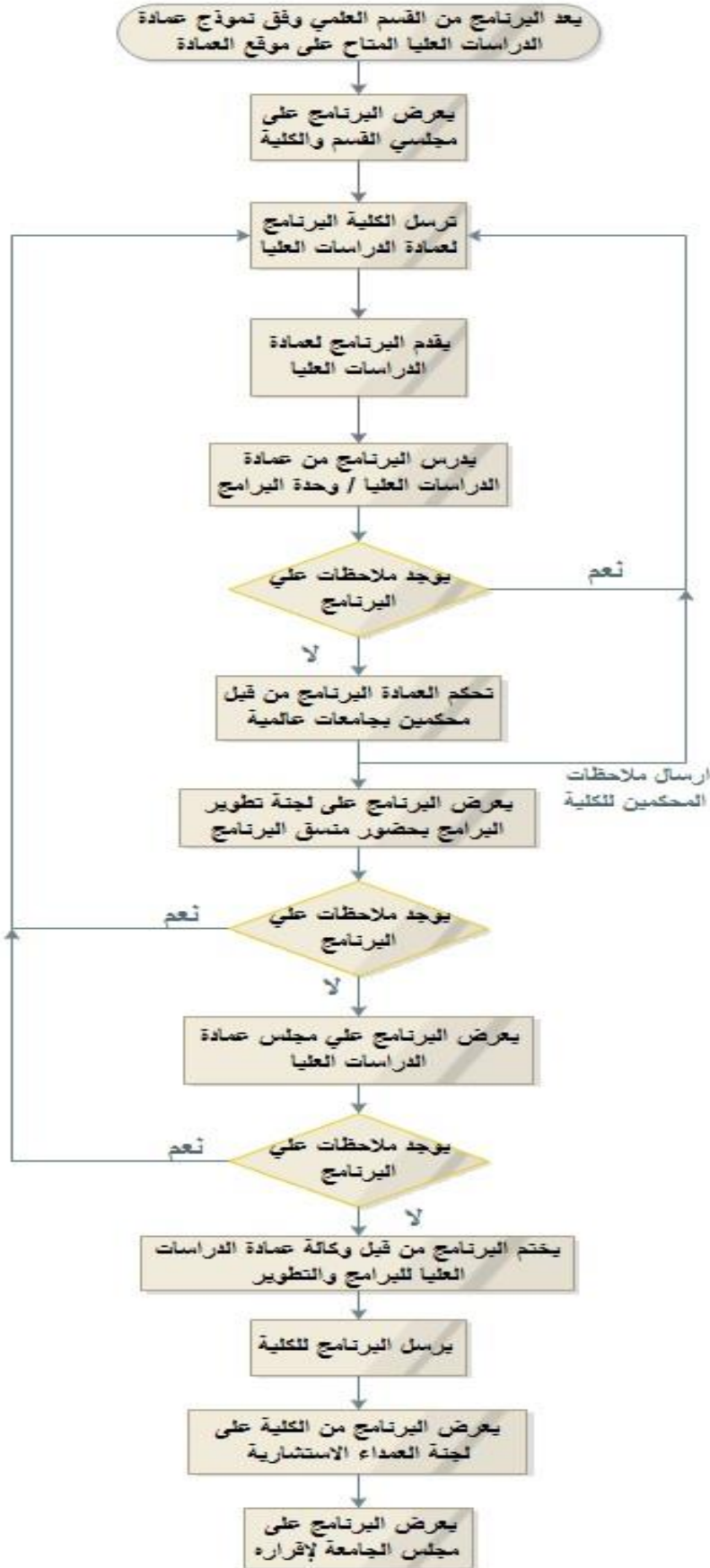


خطوات استحداث / تطوير برنامج دراسات عليا





عمادة الدراسات العليا
Deanship of Graduate Studies

نموذج استحداث برنامج دراسات عليا

(بدون مسارات)



- يجب الاطلاع على الدليل الإرشادي المرفق لتعبئة النموذج.

القسم العلمي		الكلية				
الموانئ والنقل البحري		الدراسات البحرية				
نوع البرنامج		طبيعة البرنامج		الدرجة		
<input checked="" type="checkbox"/> مدفوع التكاليف		<input checked="" type="checkbox"/> مهني		<input checked="" type="checkbox"/> ماجستير		
<input type="checkbox"/> عام		<input type="checkbox"/> بحثي		<input type="checkbox"/> دكتوراه		
أسلوب الدراسة						
<input type="checkbox"/> بالرسالة وبعض المقررات		<input checked="" type="checkbox"/> بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي		<input type="checkbox"/> بالمقررات الدراسية والرسالة		
الموانئ والنقل البحري			عربي		التخصص العام	
English			Ports and Maritime Transportation			
اللوجستيات وإدارة سلاسل الامداد			عربي		التخصص الدقيق	
English			Ports and Maritime Transportation			
ماجستير العلوم في اللوجستيات وإدارة سلاسل الامداد			عربي		اسم الدرجة العلمية	
English			MSc Logistics & Supply Chain management			
2019/2020		تاريخ العام الدراسي المقترح لبدأ البرنامج		الانجليزية		لغة التدريس
40		عدد الطلاب المتوقع قبولهم في البرنامج سنوياً		الانجليزية		لغة الرسالة العلمية
منسق البرنامج في القسم العلمي						
baljabhan@kau.edu.sa		بريد إلكتروني		د. باسم بن إبراهيم الجبهان		الاسم
0505650078		جوال		أستاذ مساعد		المرتبة العلمية
قرار مجلس الكلية			قرار مجلس القسم			
التاريخ		رقم الجلسة	رقم القرار	التاريخ	رقم الجلسة	رقم القرار
١٤٤٠/٩/١		٤	٣	٢٠١٩/٣/١٣	٥	١
عميد الكلية			رئيس القسم			
د. هتان بن عبد الكريم تمران			الاسم	د. باسم بن إبراهيم الجبهان		الاسم
			التوقيع			التوقيع
قرار مجلس الجامعة						
التاريخ		رقم الجلسة		رقم القرار		

نعم / لا	(١) متطلبات أساسية لاعتماد البرنامج
نعم	هل يتوفر بالقسم على الأقل ثلاثة أساتذة على درجة أستاذ أو أستاذ مشارك في مجال تخصص البرنامج؟
نعم	هل عرض البرنامج على محكمين اثنين اختارهما القسم، وتم الأخذ بملاحظتهما، وإرفاق تقريريهما بالنموذج؟
نعم	هل تم إرفاق موافقة الأقسام العلمية الأخرى، على تدريس المقررات المختارة منها؟
نعم	هل أرفق محضر عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر المتضمن بتحديد التكاليف الدراسية للبرامج المهنية (مدفوعة التكاليف)؟

(٢) أهمية البرنامج وحاجة المجتمع إليه

- تكتب أهمية البرنامج مختصرة وفي نقاط مثلاً: حلول لمشكلات أو تلبية لخدمات إلخ
- يجب حاجة المجتمع للبرنامج من خلال معلومات رسمية وإحصاءات وخطط تنموية إلخ

١. صناعة الخدمات اللوجستية مهمة ومؤثرة على اقتصاديات دول العالم، حيث ان ٤ ترليون دولار هي قيمة صناعة الخدمات اللوجستية في العالم.
 ٢. من اهداف رؤية ٢٠٣٠ أن تكون المملكة العربية السعودية منصة لوجستية وأن تتقدم المملكة من المرتبة ٤٩ الى ٢٥ عالمياً والأول إقليمياً.
 ٣. ١٢% من الاقتصاد العالمي تمر امام المملكة العربية السعودية وحجم الاستفادة منها ٠% بسبب عدم وجود كوادر متخصصة في قطاع الخدمات اللوجستية.
 ٤. اعتماد برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية الذي يربط اربع قطاعات هي الصناعة والتعدين والطاقة والخدمات اللوجستية. وهذا البرنامج يساهم بنحو ١,٢ ترليون ريال في اقتصاد المملكة بحلول ٢٠٣٠ ويخلق ١,٦ مليون وظيفة.
 ٥. ١٤٤٠٠ منشأة في قطاع النقل و التخزين منها ٤,١% عدد المشغلين في قطاع النقل والتخزين على مستوى المملكة (٢٦٦٠٠٠ موظف) منها ٥,٢% فقط سعوديين (١٨٦٠٠ موظف سعودي).
 ٦. لذلك لا بد من تلبية احتياجات سوق العمل في قطاع إدارة سلاسل الامداد بالكوادر الوطنية المؤهلة مهنيا لتطوير صناعة الخدمات اللوجستية والمشروعات التنموية (مجمع الملك سلمان برأس الخير)
 ٧. لا بد من توفير برنامج مهني يتواكب مع الطلب المتزايد من المتخصصين والراغبين في تطوير مهاراتهم وتنمية قدراتهم المعرفية في مجال صناعة النقل والخدمات اللوجستية وإدارة سلاسل الامداد.
 ٨. ويتم تضمين الأنظمة الذكية والتقنيات الحديثة كالمحاكيات في تطوير مهارات الطالب لمواكبة التطور التكنولوجي في عمليات النقل والخدمات اللوجستية.
 ٩. دعم بيئة التطوير والبحث العلمي بالكوادر المتخصصة والمتميزة مهنيا في مجال صناعة النقل البحري بما ينعكس على تحقيق اهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠.
 ١٠. المساهمة بمشروعات الطلاب ودراساتهم البحثية في تطوير الخدمات اللوجستية في المملكة العربية السعودية
- فتح قنوات التعاون بين جامعة الملك عبدالعزيز وغيرها من المؤسسات ذات العلاقة في مجال إدارة سلاسل الامداد على الصعيدين الوطني والدولي.

(٣) أهداف البرنامج

Program Objectives:	أهداف البرنامج:
Program objectives should be stated clearly, and should be measurable and achievable through all courses as the following:	تصاغ أهداف البرنامج بوضوح، ويجب أن تكون أهداف موضوعية قابلة للقياس، وتظهر من خلال المقررات الدراسية، وأن تحقق الآتي:
<ul style="list-style-type: none"> Educational objectives 	<ul style="list-style-type: none"> الأهداف التعليمية. الأهداف البحثية.

<ul style="list-style-type: none"> • Scientific research objectives • Serving society objectives • Skills objectives 	<ul style="list-style-type: none"> • أهداف خدمة المجتمع. • الأهداف المهنية.
---	---

الأهداف

- تزويد الطلاب بالمعارف و المفاهيم التخصصية والتقنية المتقدمة في الخدمات اللوجستية وإدارة سلاسل الإمداد.
- تطوير قدرات التعلم والمهارات البحثية للطلاب في مجال صناعة النقل واللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد.
- تمكين الطلاب من استخدام مهارات التفكير التحليلي النقدي في حل المشكلات التطويرية والإدارية المتعلقة بمجال إدارة سلاسل الإمداد.
- أكساب الطلاب القدرة على المشاركة في عمليات التقييم وإتخاذ القرار وبناء الخطط التطويرية والتنموية في مجال صناعة النقل واللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد.
- تنمية مهارات الطلاب المرتبطة بإدارة المشروعات وجمع وتحليل وتفسير البيانات وكتابة التقارير الفنية في مجال إدارة سلاسل الإمداد والخدمات اللوجستية.
- تزويد الطلاب بالمهارات العلمية والبحثية التكاملية والبنية ذات الصلة بين البرامج المتخصصة.
- تحسين مهارات التواصل والقدرة على العمل في فريق تعزيزاً لتنمية إدارة الموارد البشرية العاملة في مجال النقل واللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد.

Objectives

- Providing students with an advanced knowledge and technical concepts in logistics and supply chain management.
- Developing continuous learning abilities and research skills for students in logistics and supply chain management.
- Enabling students to use critical and analytical thinking skills in solving developmental and managerial problems related to logistics and supply chain management. Training educating
- Refining students' ability to participate in the assessment and decision-making processes and building development plans in the field logistics and supply chain management.
- Developing students' skills related to project management such as collect, analyze and interpret data and write technical reports in the field of logistics and supply chain management.
- Providing integrative scientific and research skills related to logistics and supply chain management.
- Improving communication skills and ability to work in a team to promote the development of human capital working in the field of logistics and supply chain management.

(٤) مرجعية البرنامج (Bench Marking)

- يجب مقارنة البرنامج المقترح بأخر في جامعة عالمية لا يقل تصنيف برنامجها عن الـ (٥٠) من الترتيب العالمي، بحيث يكون برنامجاً مرجعياً للبرنامج المقترح.

• معلومات البرنامج المرجعي:

الجامعة: University of Warwick

الكلية: Faculty of Science, Engineering and Medicine

الدرجة العلمية: MSc Supply Chain and Logistics Management

التخصص العام: Supply Chain and Logistics Management

التخصص الدقيق: Supply Chain and Logistics Management

عدد الوحدات الدراسية الإجمالية: 180

(٥) برامج الدراسات العليا الحالية المعتمدة في القسم

(٦) شروط إضافية للقبول في البرنامج

- تذكر فقط الشروط التي لم تنص عليها اللائحة الموحدة للدراسات العليا وقواعدها التنفيذية بالجامعة، والمذكورة في الباب الخامس المعنون بـ "القبول والتسجيل" والمتوفرة على موقع العمادة الإلكتروني.

جيد

التقدير المطلوب

بكالوريوس في الموانئ والنقل البحري أو اللوجستيات أو النقل الدولي أو إدارة سلاسل الامداد
بكالوريوس الملاحة البحرية أو الهندسة البحرية أو المساحة البحرية
بكالوريوس الاقتصاد والإدارة
بكالوريوس العلوم
بكالوريوس الهندسة

التخصصات المطلوبة
للدرجة المتقدم إليها

٤٠٠

درجة اللغة المطلوبة
TOEFL / IBT

شروط أخرى

(٧) الرسوم الدراسية
(خاص بالبرامج المهنية مدفوعة التكاليف فقط)

٦٣٠٠٠	التكلفة الإجمالية	٤٢	إجمالي عدد الوحدات الدراسية	١٥٠٠	تكلفة الوحدة الدراسية الواحدة
-------	-------------------	----	-----------------------------	------	-------------------------------

(٨) تصنيف البرنامج في وزارة الخدمة المدنية / الهيئة السعودية للتخصصات الصحية

الإيضاح:

- مصنف
 غير مصنف

(٩) الجهات المستفيدة وظيفياً

- يراعى تحديد الجهات بدقة دون عموميات، لأهمية ذلك في تصنيف البرنامج

١. وزارة الدفاع: رئاسة هيئة الأركان العامة و جهات كثيرة أخرى المسنولة على الدعم اللوجستي وكذلك حرس الحدود والقوات البحرية
٢. وزارة الداخلية: قسم الدعم اللوجستي وسلاسل الامداد
٣. وزارة النقل: تتمثل في هيئة النقل العام (المنصة اللوجستية) وهيئة الطيران المدني (الخطوط السعودية-التموين) والهيئة العامة للموانئ (إدارة الموانئ)
٤. شركة أرامكو: مدير الخدمات اللوجستية، مدير المستودع، مدير سلاسل الإمداد، مدير العمليات، مدير المشتريات / التوريد و جهات أخرى
٥. المصانع وشركات النقل والتخزين و شركات الخدمات وشركات التجزئة و شركات الأغذية والمشروبات وشركات البترول والغاز والخدمات الصحية وقطاع السيارات والشركات الملاحية (وتتمثل بالوظائف التالية: مدير مصنع، مدير عام، مدير الخدمات اللوجستية، مدير المستودع، مدير سلاسل الإمداد، مدير العمليات، مدير المشتريات / التوريد، رئيس الادارة الاستراتيجية، مدير المنتج / الخدمة، مدير المشتريات، مدير المواد، مدير التصنيع، مدير علاقات الموردين، محلل / أخصائي عمليات، تصميم المستودعات وإدارتها، تصميم شبكة التوزيع والتخطيط، إدارة المخزون والسيطرة، مدير الجودة، مستشار سلاسل الامداد، مدير النقل، مدير المشروع)

.٢

.٣

(١٠) هل توجد برامج مشابهة أو مسارات للبرنامج في إحدى كليات جامعة الملك عبدالعزيز؟

- في حالة الإجابة (بنعم) تذكر تفاصيل البرنامج.

نعم

لا

• معلومات البرنامج المشابهة:

الكلية:

القسم:

اسم البرنامج:

(١١) هل توجد برامج مشابهة للبرنامج المقترح في جامعات المملكة الأخرى من حيث الاسم والمحتوى؟

نعم

لا

• معلومات البرنامج المشابهة:

الجامعة: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

الكلية: كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي

القسم:

اسم البرنامج: إدارة سلاسل الامداد

(١٢) السمات المميزة للبرنامج المقترح عن غيره من البرامج المشابهة في جامعات المملكة إن وجد

برنامج الماجستير في إدارة سلاسل الامداد بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن لا توجد له أي معلومات بحكم عدم وجود صفحة الكترونية مخصصة له او وحدة تواصل مع الجهة. وكذلك لا يوجد برنامج بكالوريوس او دكتوراه في الجامعة بهذا التخصص وهذا يؤدي الى تفردنا وحاجة المجتمع الماسة لإنشاء هذا البرنامج الذي يتوافق مع رؤية المملكة ٢٠٣٠.

(١٣) الخبرة العلمية للقسم

عدد المتخرجين خلال الخمس سنوات الأخيرة	أعداد الملتحقين حالياً	تاريخ بداية البرنامج	البرنامج
٢٢٠	١٤٦	٢٠٠٤	بكالوريوس
			دبلوم عالي
			ماجستير
			دكتوراه

١٦) جدول المحاضرون والمعيدون بالقسم للعام الدراسي: هـ /					
م	الاسم	المرتبة العلمية	الجامعة	سنة التخرج	يذكر إن كان مبعثاً
١	حسين طلعت سليمانى	معيد	معهد نيوجيرسى- الولايات المتحدة	٢٠٢٠	مبتعث للدكتوراة
٢	بسام محمد صالح الجعدلى	معيد	ستراتلنيد- بريطانيا	٢٠٢٠	مبتعث للدكتوراة

١٧) جدول المحاضرات والمعيدات بالقسم للعام الدراسي: هـ /					
م	الاسم	المرتبة العلمية	الجامعة	سنة التخرج	يذكر إن كان مبعثاً

١٨) جدول الفنيون والإداريون بالقسم للعام الدراسي: هـ / هـ				
م	الاسم	المؤهل	عدد سنوات الخبرة	العمل الحالي
	هتان يمانى	بكالوريوس تكنولوجيا المعلومات	١٣	رئيس وحدة تقنية المعلومات
	ريان الغامدي	حاسب الي	٨	وحدة تقنية المعلومات
	اسيد هلال	إدارة اعمال	٦	الجودة والاعتماد الأكاديمي
	عمر الصاعدي	حاسب الي	١٢	الشنون التعليمية
	نايف السلمي	بكالوريوس اعلام	٦	الشنون التعليمية
	تركي بن عبدالقادر تركستاني	بكالوريوس موارد بشرية	٩	سكرتارية القسم

١٩) جدول الفنيات والإداريات بالقسم للعام الدراسي: هـ / هـ				
م	الاسم	المؤهل	عدد سنوات الخبرة	العمل الحالي

(٢٠) معامل القسم الحالية التي سوف تخدم البرنامج

م	اسم المعمل	السعة (عدد الطلاب)
١	معمل محاكي عمليات محطات الميناء (الحاويات)	١٨
٢	AutoShip	١٨
٣	Cargowize	١٨
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		

(20) Labs

Item	Labs Name	Capacity (No.of Students)
1	Simulator terminal operations (Containers)	18
2	Autoship	18
3	Cargowize	18
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

(٢١) المعامل المقترح إنشاؤها ولا تؤثر على بدء البرنامج

م	اسم المعمل	التاريخ المتوقع لبدء التشغيل
١	معمل عمليات الموانئ	٢٠١٩
٢	معمل العمليات اللوجستية	٢٠١٩
٣	معمل التصنيع وأماكن التخزين	٢٠١٩
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		

(21) Suggested Labs

Item	Labs Name	Start Date
1	Port Operations Lap	2019
2	Logistics Operations Lap	2019
3	Manufacturing & warehouses Lab	2019
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

(٢٢) المتطلبات الدراسية للدرجة العلمية وفقاً للائحة

- يجب الاطلاع على الحدود الدنيا والقصى للوحدات الدراسية في المادة (٨) وقواعدها التنفيذية من اللائحة الموحدة للدراسات العليا وقواعدها التنفيذية بجامعة الملك عبدالعزيز.
- يجب أن يتضمن البرنامج مواداً اختيارية من داخل وخارج القسم بحيث لا تقل عن 25 % من مقررات البرنامج.
- يجب أن يكون هناك مقرر حر من بين المواد الاختيارية، ذو علاقة بالتخصص، ويجب أن يكون من خارج القسم، ويفضل أن يكون من خارج الكلية.

عدد وحدات المقررات الاختيارية			عدد وحدات المقررات الإلزامية
مقرر حر	مقررات من خارج القسم	مقررات من داخل القسم	
٠	٠	9	٢٨
عدد الوحدات الإجمالية			عدد وحدات الرسالة أو المشروع البحثي
٤٢			٥

(List of Courses) قائمة المقررات الدراسية (٢٣)

• يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
		٤		2	٢	إلزامي Compulsory	Global supply chain management	إدارة سلاسل الامداد العالمية	MST 611	د ب س ٦١١
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Logistics	لوجستيات	MST 612	د ب س ٦١٢
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Operations Management	إدارة العمليات	MST 613	د ب س ٦١٣
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Strategic Supply Chain Management	استراتيجيات إدارة سلاسل الامداد	MST 621	د ب س ٦٢١
		٢		0	٣	إلزامي Compulsory	Operations Research and Systems Analysis	بحوث العمليات وتحليل النظم	MST 622	د ب س ٦٢٢
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Analytical Methods in Logistics & Supply Chain Management	المنهج التحليلي في اللوجستيات وإدارة سلاسل الامداد	MST 623	د ب س ٦٢٣
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Supply Chain Technologies	تقنيات سلاسل الامداد	MST 631	د ب س ٦٣١
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Logistics Simulation	محاكاة الخدمات اللوجستية	MST 632	د ب س ٦٣٢
		٢		2	2	إلزامي Compulsory	Supply Chain Risk Management	إدارة مخاطر سلاسل الامداد	MST 633	د ب س ٦٣٣
		٢		0	٣	إختياري Elective	Maritime Logistics	اللوجستيات البحرية	MST 640	د ب س ٦٤٠
		٢		0	٣	إختياري Elective	Transportation Management	إدارة النقل	MST 641	د ب س ٦٤١
		٢		2	2	إختياري Elective	Ports Planning and Strategies	تخطيط واستراتيجيات الموانئ	MST 642	د ب س ٦٤٢

(List of Courses) تابع قائمة المقررات الدراسية

• يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإلزامية، ثم الاختيارية، ثم الرسالة أو المشروع البحثي

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)					
		٢		2	2	اختياري Elective	Warehouse Design and Management	إدارة وتصميم مراكز التخزين	MST 643	د ب س ٦٤٣
		٢		2	2	اختياري Elective	Supply Chain Project Management	إدارة المشاريع سلاسل الامداد	MST 644	د ب س ٦٤٤
		٢		0	٣	اختياري Elective	Sustainable Logistics	الخدمات اللوجستية المستدامة	MST 645	د ب س ٦٤٥
		٢		0	٣	اختياري Elective	Maritime economics	اقتصاديات الملاحة	MST 646	د ب س ٦٤٦
		٣		2	2	اختياري Elective	International Logistics	اللوجستيات الدولية	MST 647	د ب س ٦٤٧
		٣		2	2	اختياري Elective	Advanced Supply Chain Management	الإدارة المتقدمة لسلاسل الامداد	MST 648	د ب س ٦٤٨
		5		٠	5	إلزامي Compulsory	Research Project	المشروع بحثي	MST 698	د ب س ٦٩٨

(٢٤) جدول تحقيق الأهداف من خلال المقررات الدراسية لأهداف البرنامج.

• فضلاً توضع علامة (√) أمام المقررات والأهداف المرتبطة ببعضها البعض.

أرقام الأهداف المذكورة بالبند (٣) سابقاً										أهداف البرنامج رموز وأرقام المقررات
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
				√	√	√	√		√	MST 611
					√	√			√	MST 612
			√		√	√			√	MST 613
			√		√	√	√		√	MST 621
				√	√	√		√		MST 622
				√	√	√	√		√	MST 623
							√		√	MST 631
									√	MST 632
					√	√	√		√	MST 633
									√	MST 640
			√		√	√				MST 641
			√	√		√				MST 642
			√		√	√				MST 643
			√	√	√	√	√	√	√	MST 644
						√				MST 645
					√	√				MST 646
					√	√			√	MST 647
			√		√	√	√		√	MST 648
				√				√		MST 698

(24) Achieving Program Objectives Through Courses.

- Please Check (√) the related Courses with Program Objectives.

Objectives mentioned in item numbers (3) previously

Course Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MST 611	√		√	√	√	√				
MST 612	√			√	√					
MST 613	√			√	√		√			
MST 621	√		√	√	√		√			
MST 622		√		√	√	√				
MST 623	√		√	√	√	√				
MST 631	√		√							
MST 632	√									
MST 633	√		√	√	√					
MST 640	√									
MST 641				√	√		√			
MST 642				√		√	√			
MST 643				√	√		√			
MST 644	√	√	√	√	√	√	√			
MST 645				√						
MST 646				√	√					
MST 647	√			√	√					
MST 648	√		√	√	√		√			
MST 698		√				√				

(٢٥) توصيف المقررات الدراسية

Course description should include the following three elements:

- 1.Objectives that include: cognitive dimension, Skills dimension and emotional dimension
- 2 Topics.
3. Assessment methods.

يجب أن يتضمن توصيف المقرر العناصر الثلاثة الآتية:

١. الأهداف ويجب أن تتضمن: البعد المعرفي، والبعد المهاري، والبعد الوجداني.
٢. الموضوعات.
٣. وسائل التقويم.

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦١١	إدارة سلاسل الامداد العالمية	٤	--

١. الأهداف:

- شرح مفاهيم ونظريات ومبادئ إدارة سلاسل الامداد وممارستها المهنية.
- توصيف مهارات التحليل والتوليف واتخاذ القرارات في حل مشاكل إدارة سلاسل الامداد.
- مناقشة منهجيات إدارة سلاسل الامداد والابتكار والإبداع في الإدارة عبر المؤسسة الموسعة في الساحة العالمية.
- مناقشة التكوين التنظيمي لتحقيق استجابة أكثر سرعة لبيئة عالمية متغيرة.
- تقييم دور سلاسل الامداد في الصناعات.

٢. الموضوعات:

- ما هي سلاسل الامداد؟
- ما هي إدارة سلاسل الامداد؟
- التكامل في سلاسل الامداد
- استراتيجيات وفاء العملاء
- رضا العملاء
- خفض تكاليف سلاسل الامداد
- مصادر سلاسل الامداد
- عمليات سلاسل الامداد
- سلاسل الامداد على المستوى المحلي
- سلاسل الامداد على المستوى الاقليمي
- سلاسل الامداد على المستوى الدولي
- سلاسل القيمة

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مقال (قصير أو طويل) ٢٥%
- حل المشكلات / المناقشات ٢٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%
- أنشطة في الفصل ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 611	Global Supply Chain Management	3	--

1. Objectives:

- Understand of concepts, theories and principles of supply chain management and its professional practices.
- Develop the skills of analysis, synthesis and decision-making in the supply chain problems.
- Discuss supply chain management methodologies, innovations and creativities in management by various enterprises across the globe.
- Discuss organisational configuration to achieve operational effectiveness by enterprises in a rapid changing global environment.
- Evaluate the role of supply chain management in relevant industries.

2. Topics:

- What Is Supply Chain?
- What Is Supply Chain Management?
- Supply Chain integration
- Customer Fulfillment Strategies
- Customer Satisfaction
- Supply chain cost reduction
- Sourcing supply chain
- Supply chain processes
- Supply chains at the local level
- Supply chains at the regional level
- Supply chains at the international level
- Value chains

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

In-class activities 15%

--

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦١٢	لوجستيات	٣	--

١. الأهداف:

- شرح النظرية لمبادئ الخدمات اللوجستية كمجال وظيفي داخل العمل.
- تحديد دور إدارة المواد والتوزيع.
- شرح وتطبيق سير عملية الطلب والشراء.
- وصف أهمية تدفق المعلومات وتصميم شبكات النقل والإمداد.

٢. الموضوعات:

- تعريف وظيفة الخدمات اللوجستية.
- متطلبات المؤسسات التي تستخدم الخدمات اللوجستية.
- الخدمات اللوجستية وتوزيع البضائع.
- استراتيجيات في الوقت المناسب في مجال الخدمات اللوجستية.
- شركات الخدمات اللوجستية الخارجية وصناعة التوزيع.
- الجوانب المالية للنقل والخدمات اللوجستية.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٤٠%
- قراءة مقالات أكاديمية ومناقشتها في مجموعات ٢٥%
- عروض ٢٥%
- زيارات ميدانية ١٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 612	Logistics	3	--

1. Objectives:

- Explain the theoretical background of the logistics principles as a functional area within the business management.
- Define the role of materials management and physical distribution.
- Explain and apply order processing and purchasing.
- Describe the importance of information flow and network design in logistics.

2. Topics:

- Definition and logistics function.
- The requirement of a logistical organization.
- Logistics and Freight Distribution.
- Just in Time (JIT) Strategies in Logistic.
- Third-party logistics firms and the distribution industry.
- Financial aspects of transport and logistics.

3. Assessment Methods:

- Midterm and final exams 40%
- Presentations 25%
- Reading related academic articles and discuss them in groups 25%
- Field trips 10%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦١٣	إدارة عمليات	٣	--

١. الأهداف:

- تحديد وتطبيق المفاهيم والأدوات الأساسية لتحسين نظام إدارة العمليات
- شرح أهداف إدارة العمليات وحدد كيف تفي إدارة العمليات بمتطلبات زيادة الأرباح مع تقليل التكاليف
- إظهار المهارات اللازمة لتصميم وإدارة التغيير في المنظمة باستخدام الأدوات النوعية والكمية
- تحسين هدف الإنتاج لزيادة الأرباح باستخدام التقنيات النوعية والكمية في مجالات تصميم الوظائف ، ومراقبة المخزون ، وتخطيط متطلبات المواد

٢. الموضوعات:

- تخطيط الموارد والجدولة
- التنبؤ وإدارة المخزون
- الإنتاجية داخل المصانع والشركات
- المشتريات والاستعانة بمصادر خارجية وإدارة المخاطر
- تنسيق سلسلة التوريد
- تصميم العمليات والتحليل
- تحسين العمليات داخل الشركات
- معايير الجودة
- تطوير منتج جديد وادرة التكنولوجيا

٣. وسائل التقويم:

- العروض ١٠%
- تنفيذ مهام (واجبات) ٢٠%
- حل مشكلات ١٥%
- دراسة حالة ١٥%
- اختبار نهائي ٤٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 613	Operation Management	3	--

1. Objectives:

- Select and apply relevant concepts and tools to optimise the process/production system
- Explain the objectives of operations management and characterise how operations management meets the requirements of maximizing profits whilst minimizing costs
- Demonstrate the skills needed to design and manage changes in an organisation using qualitative and quantitative tools, with due consideration for impact on human resources
- Optimise productions objectives of maximizing profits using qualitative and quantitative techniques in the areas of job design, inventory control, material requirement planning.

2. Topics:

- Resource planning and scheduling
- Forecasting and inventory management
- Productivity within factories and companies
- Procurement, outsourcing and risk management
- Supply chain coordination
- Process design and analysis
- Improve processes within companies
- Quality standards
- New product development and technology

3. Assessment Methods:

- Presentation 10%
- Homework 20%

- Problem solving 15%
- Case Studies 15%
- Final Exam 40%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٢٢	بحوث العمليات وتحليل النظم	3	--
<p>١. الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توضيح المهارات العلمية لكتابة البحث. • تطوير المهارات البحثية وذلك من خلال التطبيق على مشكلة محددة. • تمكين الطالب من تصميم مشروع تحسين الاداء وتطبيق الأساليب المناسبة لتحقيق عملية التغير. <p>٢. الموضوعات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقدمة في عمليات البحث • عملية الدراسة • إحصائيات وصفية • احتمالات والتوزيعات • إحصائيات استنتاجية • الانقطاع • تحليل القرار <p>٣. وسائل التقويم:</p> <p>أسئلة الامتحان التحريري ٤٠%</p> <p>قراءة مقالات أكاديمية ومناقشتها في مجموعات ٢٥%</p> <p>عروض ٢٥%</p> <p>زيارات و استبيان ١٠%</p>			

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٢١	استراتيجيات إدارة سلاسل الامداد	٣	MST 611

١. الأهداف:

- شرح استراتيجيات المفاهيم اللازمة لتشغيل سلاسل الامداد.
- تحليل بعض القضايا الاستراتيجية لإدارة سلاسل الامداد
- توصيف المنظمة وسلسلة قيمها والصناعة والمنافسين والموردين والعملاء في إطار عالمي.
- تطبيق الاستراتيجيات المختلفة وكذلك أساليب سلاسل الامداد المختلفة لتشغيلها بكفاءة وفعالية.

٢. الموضوعات:

- الاستراتيجيات المختلفة في قطاع إدارة سلاسل الامداد
- سلاسل الامداد كأصول استراتيجية
- أعلى ثلاثة مستويات من نموذج SCOR
- نمذجة سلاسل الامداد الاستراتيجية
- الإطار النظري والمفاهيم لسلاسل الامداد الاستراتيجي
- العناصر الرئيسية لاستراتيجيات سلاسل الامداد
- كيفية جعل الشركات تتنافس.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مقال (قصير أو طويل) ٢٥%
- حل المشكلات / المناقشات ٢٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%
- عروض ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 621	Strategic supply chain management	3	MST 611

1. Objectives:

- Outline research skills in operation management
- Develop research skills based on specific problems
- Design a performance improvement project and apply appropriate methods in the field of operation management.

2. Topics:

- Supply chain as strategic asset
- Top three levels of the SCOR model
- Strategic supply chain modelling
- Theoretical and conceptual framework for strategic supply chains.
- Key elements of supply chain strategies
- How to make companies to compete

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

Presentations 15%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 622	Operations Research And Systems Analysis	3	--

1. Objectives:

- Outline research skills
- Develop research skills through applying a specific problem
- The student will be able to design a performance improvement project and apply appropriate methods

2. Topics:

- Introduction to operations research
- The study process
- Descriptive statistics
- Probability and distributions
- Inferential statistics
- Regression
- Decision analysis

3. Assessment Methods:

Midterm and final exams 40%

Presentations 25%

Reading related academic articles and discuss them in groups 25%

Field survey 10 %

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٢٣	المنهج التحليلي في اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد	٣	MST 612

١. الأهداف:

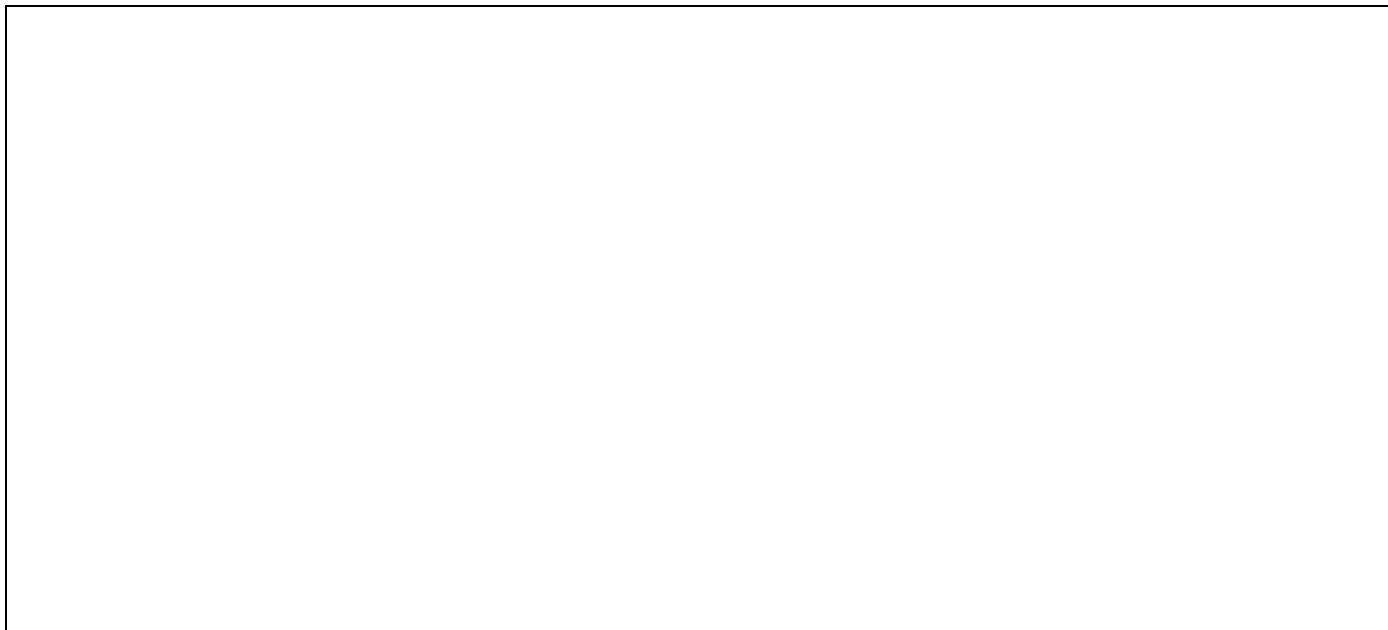
- شرح طرق تحليل النقل والخدمات اللوجستية.
- شرح النمذجة في النقل والخدمات اللوجستية.
- تحديد مهارات التفكير النقدي ومهارات نمذجة جداول البيانات في إكسل لحل مشاكل النقل والخدمات اللوجستية وتحليلها.
- تحليل وتطوير عملية اتخاذ القرار في إدارة سلاسل الامداد والخدمات اللوجستية.

٢. الموضوعات:

- النمذجة الامثل الغير الخطية.
- اتخاذ القرار في ظل عدم التيقن.
- نماذج المحاكاة.
- نماذج المخزون وسلسلة التوريد.
- نماذج قوائم الانتظار.
- نماذج الانحدار والتنبؤ.
- اتخاذ القرارات متعددة الأهداف.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٤٠%
- قراءة مقالات أكاديمية ومناقشتها في مجموعات ٢٥%
- عروض ٢٥%
- زيارات ميدانية ١٠%



Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 623	Analytical Methods in Logistics & Supply Chain Management	3	MST 612

1. Objectives:

- Explain the transportation and logistics' analysis methods.
- Explain the modeling in transportation and logistics.
- Determination of critical thinking skills and excel spreadsheet modeling skills to solve and analyze logistics and transportation issues.
- Analyze and develop supply chain and logistics decision-making process.

2. Topics:

- Non-Linear Optimization Modeling.
- Decision Making Under Uncertainty.
- Simulation Models.
- Inventory and Supply Chain Models.
- Queuing Models.
- Regression and Forecasting Models.
- Multi-objective Decision Making.

3. Assessment Methods:

- Midterm and final exams 40%
- Presentations 25%
- Reading related academic articles and discuss them in groups 25%
- Field trips 10%



رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٣١	تقنيات سلاسل الامداد	3	MST 621
<p>١. الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none">• شرح تطبيقات تكنولوجيا المعلومات التي تدعم عمليات الشركة في إدارة سلاسل الامداد والخدمات اللوجستية.• توضيح كيفية استخدام الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات في إدارة سلاسل الامداد لاكتساب ميزة تنافسية والحفاظ عليها.• تطبيق استخدام الحوسبة المتقدمة مع الذكاء الاصطناعي لأداء مهام نقل المعلومات بشكل سلس.• إدراك عملية أنظمة مناولة المواد مختلف المعدات الآلية واليدوية وشبه الآلية وأنظمة لدعم عملية سلاسل الامداد. <p>٢. الموضوعات:</p> <ul style="list-style-type: none">• أنظمة ERP• أنظمة SCM• أنظمة CRM• أنظمة EDI• إدارة المشتريات الإلكترونية• أنظمة إدارة اللوجستيات الإلكترونية وتطبيقات الأعمال الإلكترونية الأخرى			

- إدارة سلاسل الامداد الرقمية
- توقعات مستقبل إدارة سلاسل الامداد،
- رقمنة المنتجات والخدمات
- إدارة سلاسل الامداد الالية.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مشروع ٣٠%
- حل المشكلات / المناقشات ٣٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 631	Supply chain technologies	3	MST 621

1. Objectives:

- Examine IT applications that support firm's operations in supply chain management.
- Illustrate how the internet and information technologies used by firms to gain and sustain competitive advantage.
- Apply advanced computing with artificial intelligence to perform information transfer tasks smoothly.
- Recognise the process of material handling systems of various automatic, manual and semi-automatic equipment and systems to support the process of supply chains.

2. Topics:

- ERP systems
- SCM systems
- CRM systems
- EDI systems

- E-procurement and e-logistics management systems and other e-business applications
- Managing digital supply chain
- Anticipating the future of supply chain management
- Digitalizing products and services
- Automated supply chain.

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Project 30%

Problem solving / discussions 30%

MCQ 15%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٣٢	محاكاة الخدمات اللوجستية	٣	MST 612

١. الأهداف:

- شرح مفهوم المحاكاة اللوجستية.
- تحليل نظام المحاكاة في النقل والخدمات اللوجستية.
- إنشاء نموذج محاكاة باستخدام Arena لتطوير نظام معين في مجال الخدمات اللوجستية وإدارة سلاسل الامداد.

٢. الموضوعات:

- مفاهيم المحاكاة الأساسية.
- أساسيات محاكاة برنامج الأرينا.
- تحليل المدخلات والمخرجات.
- تحليل الارتباط.
- نمذجة نظم سلاسل الامداد.
- نمذجة النقل والخدمات اللوجستية.

٣. وسائل التقويم:

- العروض ١٠%
- تنفيذ مهام (واجبات) ٢٠%
- حل مشكلات ١٥%
- دراسة حالة ١٥%
- اختبار نهائي ٤٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 632	Logistics Simulation	٣	MST 612

1. Objectives:

- Explain the concept of logistics simulation.
- Analyzing simulation system on transportation and logistics.
- Creating a simulation model by using Arena to develop a specific system in logistics and supply chain management.

2. Topics:

- Fundamental Simulation Concepts.
- Basics of Arena Simulation Software.
- Input and Output Analysis.
- Correlation Analysis.
- Modeling Supply Chain Systems.
- Modeling Transportation and Logistics.

3. Assessment Methods:

Presentation 10%

Homework 20%

Problem solving 15%

Case Studies 15%

Final Exam 40%

متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم المقرر
MST 621	٣	إدارة مخاطر سلاسل الامداد	د ب س ٦٣٣

١. الأهداف:

- تعزيز معرفة الطلاب بإدارة المخاطر التي تواجه سلاسل الامداد واستيعاب تأثير المعنى الموسع لها.
- تقييم إدارة مخاطر سلاسل الامداد
- توصيف مصادر المخاطر من جميع اتجاهات سلاسل الامداد
- تطبيق الحلول التي تمنع او تقلل الاخطار في ادارة سلاسل الامداد

٢. الموضوعات:

- العمل مع المخاطر
- تحديد المخاطر
- إدارة مخاطر سلاسل الامداد

- أساليب إدارة المخاطر
- تحليل المخاطر
- الاستجابة للمخاطر
- تحديد أولويات المخاطر
- طرق مخاطر سلاسل الامداد
- عملية إدارة المخاطر

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مقال (قصير أو طويل) ٢٥%
- حل المشكلات / المناقشات ٢٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%
- عروض ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 633	Supply Chain Risk Management	3	MST 621

1. Objectives:

- Enhance students' knowledge of risk management in supply chains and understand the impact of their expanded meaning.
- Evaluate risks in supply chain management
- Characterization of risk sources from various supply chain trends
- Identify and apply solutions that prevent or reduce risks in supply chain management

2. Topics:

- Working with risks
- Defining risks
- Supply chain risk management
- Approaches to risk management

- Identifying risks
- Analyzing risks
- Responding risks
- Prioritization of risk
- Supply chain risk methods
- Process of risk management

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

Presentations 15%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٤٠	اللوجستيات البحرية	٣	MST 612

١. الأهداف:

- وصف العوامل المختلفة التي تشمل الخدمات اللوجستية البحرية والتجارة العالمية.
- شرح الأهمية الاستراتيجية لقيمة الخدمات اللوجستية البحرية.
- شرح أهمية التنوع والاستدامة للخدمات اللوجستية البحرية.
- تقييم وظائف الخدمات اللوجستية الداخلية وتأثيرها على سلاسل التوريد العالمية.
- تحديد خصائص النقل بالحاويات والنقل المتعدد الوسائط.
- تقييم نتائج وآثار التغييرات في الأسواق العالمية.

٢. الموضوعات:

- التجارة الدولية البحرية والخدمات اللوجستية.
- الخدمات اللوجستية البحرية وقيمتها.
- دمج سلاسل الامداد لشركات الشحن.
- العناصر البشرية في الخدمات اللوجستية البحرية.
- الخدمات اللوجستية الداخلية وسلاسل الامداد العالمية.
- استراتيجية الخدمات اللوجستية في شحن الحاويات.
- الموانئ والخدمات اللوجستية: التغييرات في الفعالية التنظيمية.
- آثار التغييرات في الأسواق العالمية.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٤٠%
- قراءة مقالات أكاديمية ومناقشتها في مجموعات ٢٥%
- عروض ٢٥%
- زيارات ميدانية ١٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 640	Maritime Logistics	٣	MST 612

1. Objectives:

- Describe different critical factors in maritime logistics and international trade.
- Explain the strategic importance of maritime logistics value.
- Explain the importance of diversity and sustainability of maritime logistics.
- Assess the functionality of inland logistics and its influence on global supply chains.
- Identify characteristics of containerization and intermodal transport.
- Evaluate the outcomes and implications of changes in the global marketplace.

2. Topics:

- International Maritime Trade and Logistics.
- Maritime Logistics and Its Value.
- Supply Chain Integration of Shipping Companies.
- Human Elements in Maritime Logistics.
- Inland Logistics and Global Supply Chains.
- Logistics Strategy in Container Shipping.
- Ports and Logistics: Changes in Organizational Effectiveness.
- Implications of Changes in the Global Marketplace.

3. Assessment Methods:

- Midterm and final exams 40%
- Presentations 25%
- Reading related academic articles and discuss them in groups 25%
- Field trips ١٠ %

متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم المقرر
--	٣	إدارة نقل	د ب س ٦٤١
<p>١. الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توضيح الأهمية وسائل النقل لنمو وتطور المناطق والدول • التفريق بين وسائل النقل • توضيح طبيعة مخاطر النقل • شرح عملية إدارة مخاطر النقل • توضيح العلاقة بين التجارة الدولية والنقل العالمي • شرح أهمية التخطيط للنقل العالمي • توضيح أهمية النقل متعددة الوسائط في تنفيذ النقل العالمي 			

٢. الموضوعات:

- دور واهمية النقل
- النقل والاقتصاد
- تنظيم النقل والسياسة العامة
- التكاليف والتسعير في النقل
- وسائل النقل
- إدارة مخاطر النقل
- تخطيط النقل العالمي
- تنفيذ النقل العالمي
- النقل الخاص وإدارة الاسطول

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مقال (قصير أو طويل) ٢٥%
- حل المشكلات / المناقشات ٢٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%
- عروض ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 641	Transportation Management	3	--

1. Objectives:

- Describe the critical importance of transportation to the growth and development of regions and countries.
- Differentiate between transportation modes.
- Recognize the nature of transportation risk.
- Explain the process for managing transportation risk.
- Discuss the relationship between international trade and global transportation.
- Elaborate the importance of proper global transportation planning.
- Explain the importance of intermodal services in global transportation execution.

2. Topics:

- The Role and Importance of Transportation.
- Transportation and the Economy.
- Transportation Regulation and Public Policy.
- Costing and Pricing for Transportation.
- Transportation modes.
- Transportation Risk Management.
- Global Transportation Planning.
- Global Transportation Execution.
- Private Transportation and Fleet Management.

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

Presentations 15%

متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم المقرر
--	٣	تخطيط واستراتيجيات الموانئ	د ب س ٦٤٢
<p>١. الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none">• شرح كيفية تطوير الهياكل الإدارية للموانئ البحرية والأثار المترتبة على سلطة الميناء• التفريق بين مختلف مراحل التخطيط الاستراتيجي في الموانئ• استخدام مفاهيم إدارية مختلفة لتطوير وتنفيذ الخطة الاستراتيجية للمنظمات البحرية• استعراض الخطط الاستراتيجية الحالية للمنظمات البحرية وإمكانية تطويرها لكي تتماشى مع متطلبات السوق• تحليل وتقييم الطرق الاستراتيجية المناسبة في مجال النقل البحري <p>٢. الموضوعات:</p>			

- مفهوم تخطيط واستراتيجيات الموانئ البحرية
- البيئة الخارجية للموانئ
- الموارد التنظيمية والميزة التنافسية بين الشركات البحرية
- أهمية دور تخطيط الموانئ على الاقتصاد القومي والعالمي
- الأدوار الاستراتيجية لتخطيط الموانئ
- مستقبل الموانئ

٣. وسائل التقويم:

- العروض ١٠%
- تنفيذ مهام (واجبات) ٢٠%
- حل مشكلات ١٥%
- مناقشات ١٥%
- اختبار نهائي ٤٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 642	Ports Planning and Strategies	3	--

1. Objectives:

- Explain how to develop the administrative structures of ports and their implications to port organizations
- Differentiate between the different stages of strategic planning in ports
- Using different management concepts to develop and implement the strategy of maritime organizations
- Show the existing strategic plans of maritime organizations and criticize and modify them to be in line with market requirements
- Analyze and evaluate the best strategic methods in the field of maritime transport

2. Topics:

- The concept of port planning and strategies
- The external environment of ports
- Organizational resources and competitive advantage among maritime companies
- The role of port planning on the national and global economy level
- Strategic roles of port planning
- The future of ports

3. Assessment Methods:

- Presentation 10%
- Homework 20%
- Problem solving 15%
- Debate 15%
- final Exam 40%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٤٣	إدارة تصميم مراكز التخزين	٣	MST 612

١. الأهداف:

- تحديد دور مراكز التخزين
- تقييم استراتيجيات إدارة المستودعات.
- شرح عمليات المستودعات ومراكز التوزيع.
- تفسير إدارة المخزون والتنبؤ به.
- شرح مؤشرات أداء المستودع.

٢. الموضوعات:

- دور المستودع وقيمه في سلاسل الامداد ودور مدير المستودع.
- عمليات مراكز التخزين.
- أداء المستودع.
- نظام إدارة المستودعات.
- تكاليف المستودعات.
- تخطيط وتصميم مراكز التخزين.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٤٠%
- قراءة مقالات أكاديمية ومناقشتها في مجموعات ٢٥%
- عروض ٢٥%
- زيارات ميدانية ١٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 643	Warehouse Design And Management	٣	MST 612

1. Objectives:

- Define the role of the warehouse.
- Evaluate warehouse management strategies.
- Explain the warehouses and distribution centers processes.
- Interpret inventory management and its forecasting.
- Explain the warehouse performance indicators.

2. Topics:

- Warehouse role and manager roles and its value in the supply chain.
- Warehouse processes.
- Warehouse performance.
- Warehouse management system.
- Warehouses costs.
- Warehouse planning and design.

3. Assessment Methods:

- Midterm and final exams 40%
- Presentations 25%
- Reading related academic articles and discuss them in groups 25%
- Field trips ١٠ %

متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم المقرر
MST 611	٣	إدارة مشاريع سلاسل الامداد	د ب س ٦٤٤

١. الأهداف:

- تحديد حل المشكلة وصنع القرار ومهارات إدارة المشروع لاستخدامها في قطاع إدارة سلاسل الامداد
- شرح تشمل المواضيع النظرية وتحليل وتقدير التكلفة
- وصف المشروع في التحليل وتبرير وصنع القرار فيما يتعلق بمشروعات قطاع إدارة سلاسل الامداد
- توضيح تعبئة المشروع بما في ذلك الإعدادات الداخلية والمقترحات والعطاءات والتعاقد،
- تطبيق التنظيم والتخطيط الأولي وتحليل الاستبدال.
- القدرة على تنفيذ مشروع بما في ذلك التخطيط والجدولة والتحكم وإدارة الموارد ومشروع رصد ومراقبة الجودة وعرض التطبيقات العملية لقطاع إدارة سلاسل الامداد على شكل دراسات حالة.

٢. الموضوعات:

- مستويات نضج إدارة المشروع

- معايير إدارة المشروع
- معايير عملية سلاسل الامداد والنماذج المرجعية
- مشاريع تكنولوجيا المعلومات دروس لإدارة سلاسل الامداد
- عمليات مشروع إدارة سلاسل الامداد
- تنفيذ العلاقات التعاونية
- تحسين عمليات وأنظمة سلاسل الامداد.

٣. وسائل التقويم:

- أسئلة الامتحان التحريري ٢٥%
- مقال (قصير أو طويل) ٢٥%
- حل المشكلات / المناقشات ٢٠%
- خيار الأجوبة المتعددة ١٥%
- أنشطة في الفصل ١٥%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 644	Supply Chain Project Management	3	MST 611

1. Objectives:

- Identify problems and solutions, decision making processes and project management skills in the supply chain management sector
- Explain cases include theoretical analysis and cost estimation
- Describe the initiation of analysis, justification and decision-making in relation to supply chain management sector projects
- Clarify the mobilization of the project including internal settings, proposals, tenders and contracting
- Apply organization, initial planning and replacement analysis.
- Have the ability to implement a project including planning, scheduling, control, resource management, project monitoring and quality control, and presenting the practical applications of the supply chain management sector in the form of case studies.

2. Topics:

- Levels of Project Management Maturity
- Project Management Standards
- Supply Chain Process Standards and Reference Models
- IT Projects—Lessons for supply chain management
- Supply Chain Management Project Processes
- Implementing Collaborative Relationships
- Improving Supply Chain Processes and Systems.

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

In-class activities 15%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٤٥	الخدمات اللوجستية المستدامة	٣	MST 612

١. الأهداف:

- دراسة طبيعة وحجم الآثار البيئية للأنشطة اللوجستية.
- تحليل القضايا الحالية المتعلقة بخدمات اللوجستيك والبيئة
- إظهار كيف يمكن للشركات تقليل التأثير البيئي لهذه الأنشطة.
- مراجعة اللوائح والضرائب والمعايير البيئية الحالية والمقترحة
- وصف كيف يمكن للشركات التدقيق بيئيا لعملياتها اللوجستية
- تقديم إطار عملي لتحسين الإدارة البيئية.

٢. الموضوعات:

- اللوجستيات المستدامة وسلاسل الامداد

- اللوجستيات المستدامة والقدرة التنافسية للأعمال
- قياس عمليات النقل والإمداد المستدامة وعمليات التخطيط المستدام
- مقدمة لطبيعة وحجم المشكلة البيئية
- الحد من الطلب على حركة الشحن
- نقل البضائع إلى أوضاع أقل ضررا للبيئة
- لوجستيات المدينة
- تحسين كفاءة الوقود والتحول إلى أنواع الوقود البديلة
- تحسين الاستفادة من قدرة السيارة
- اللوجستية العكسية
- نظم الإدارة البيئية ومعايير الصناعة

٣. وسائل التقويم:

- العروض ١٠%
- تنفيذ مهام (واجبات) ٢٠%
- حل مشكلات ١٥%
- دراسة حالة ١٥%
- اختبار نهائي ٤٠%

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 645	Sustainable Logistics	3	MST 612

1. Objectives:

- Examine the nature and scale of the environmental effects of logistical activities.
- Analyze current issues concerning logistics and the environment
- Show how firms can reduce the environmental impact of their activities.
- Review current and proposed environmental regulations and standards
- Describe how firms can environmentally audit their logistics operations
- Present a framework for improved environmental management.

2. Topics:

- Sustainable Logistics and Supply Chain
- Sustainable Logistics and Business Competitiveness
- Measurement of Sustainable Logistics and Transport Processes
- The Process of Sustainable Planning
- Introduction to the nature and scale of the environmental problem
- Reducing the demand for freight movement
- Transferring freight to less environmentally-damaging modes
- City logistics
- Improving fuel efficiency and switching to alternative fuels
- Improving the utilization of vehicle capacity
- Reverse logistics
- Environmental management systems and industry standards

3. Assessment Methods:

- Presentation 10%
- Homework 20%
- Problem solving 15%
- Case Studies 15%
- Final Exam 40%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٤٨	إدارة سلاسل الامداد المتقدمة	٣	MST 621

١. الأهداف:

١. الأهداف:

- شرح الطرق المتقدمة في إدارة سلسلة التوريد
- تقليل تكاليف اللوجستيات المخزنية والتفويضية وقيمتها في القنوات ذات الصلة.
- تحسين التخطيط العملي في ظل كفاءة التجارة الدولية.
- شرح المبادئ الاقتصادية العامة
- تحديد ضوابط الخطأ في الاداء اللوجستية مع الجوانب الأخرى مثل النقل وقنوات التوزيع.
- تحليل مبادئ اقتصادية خاصة مثل العرض والطلب وهيكل التكلفة
- تنفيذ والإبلاغ عن أداء KPI
- توضيح هيكل صناعة النقل والموانئ لتحسين أداء عمليات الشحن والموانئ التجارية

٢. الموضوعات:

- ٢. الموضوعات:
- تحليل الإدارة المالية وفقا للمعايير المحاسبية الدولية
- أفضل الممارسات في مجال الخدمات اللوجستية وإدارة سلاسل الإمداد.
- تحليل موقف الإدارة المالية في التجارة العالمية
- التحليل الاقتصادي للتجارة العالمية في مجال الخدمات اللوجستية الدولية.
- توضيح دور الإدارة المالية في الاستراتيجية العامة وإدارة الشركة
- التحليل على من حيث المبدأ الرئيسية
- الخطة المالية للمباني هيكل خلال إدارة سلاسل الإمداد.

٢. الموضوعات:

- ٢. الموضوعات:
- الإستراتيجية مع سلاسل الإمداد
- تحسين الأداء والإنتاج في سلاسل الإمداد
- العرض والطلب والطلب المتسلسل
- تحسين نظام نقل البضائع على الطرق
- هيكل السوق وربط الاقتصاد والمالية
- ٣. وسائل التقويم: والإمداد الدولي / الطلب وأسعار الشحن

أسئلة الامتحان التمهيدية والشحن %

٣. وسائل التقويم:

مقال (قصير أو طويل) ٢٠ %

الانتاج والتكلفة (إدارة التكاليف)

حل المشكلات / المناقشات ٢٠ %

الخيار الأجوبة المتعددة ١٥ %

مقال (قصير أو طويل) ٢٥ %

أنشطة في الفصل ١٥ %

حل المشكلات التمييز بين التكلفة المباشرة وغير المباشرة

شرح المتغير والتكلفة الثابتة

خيار الأجوبة المتعددة نقل البضائع السائبة

اقتصاديات نقل البضائع العامة

أنشطة في الفصل ١٥ %

٣. وسائل التقويم:

أسئلة الامتحان التحريري ٢٥ %

مقال (قصير أو طويل) ٢٥ %

حل المشكلات / المناقشات ٢٠ %

خيار الأجوبة المتعددة ١٥ %

أنشطة في الفصل ١٥ %

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 648	Advanced supply chain management	3	MST 621

1. Objectives:

- Explain advanced methods in supply chain management
- Reduce costs of inventory waste and obsolescence
- Optimise resource planning and overall efficiency
- Establish effective inventory management controls
- Implement and report on KPI performance

2. Topics:

- Early efforts and mixed results
- Success on progressive levels
- Turbocharging the supply chain
- Increase revenue with supply chain
- Debottleneck the supply chain

3. Assessment Methods:

Written exam questions 25%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

In-class activities 15%

Essay (short or long) 25%

Problem solving / discussions 20%

MCQ 15%

In-class activities 15%

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
د ب س ٦٩٨	المشروع البحثي	٤	--
<p>١. الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطبيق المهارات والمعرفة المكتسبة من خلال مشكلة أو مشكلة تنظيمية محددة. • تمكين الطلاب من إثبات الكفاءة في تصميم مشروع تحسين الأعمال. • تطبيق أساليب التحقيق المناسبة، وإدارة عملية التغيير والحفاظ على الرؤية في مواجهة تقلبات واقع الأعمال. <p>٢. الموضوعات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دراسة أساسيات البحث العملي حيث تستفيد المنظمة أو الصناعة بشكل مباشر من تناول الطالب لأحد المشاكل في إدارة سلاسل الامداد باستخدام الأساليب المناسبة للبحث وإدارة التغيير • دراسة مقارنة ذات صلة بمعايير القطاع واستبيان أو دراسة قائمة على المقابلة. <p>٣. وسائل التقويم:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ١٠% للزيارات الميدانية وفق مجال البحث • ٢٠% للعروض المقدمة من الطالب • ٧٠% التقييم النهائي للمشروع 			

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MST 698	Research Project	4	--

1. Objectives:

- Apply the skills and knowledge acquired through a specific administrative problem or operational problem.
- Enable students to demonstrate competence in designing a business improvement project.
- Apply appropriate investigative techniques, manage the change process and maintain visibility in the face of business fluctuations.

2. Topics:

- Study the basics of practical research where the organization or industry directly benefit from the student's handling of one of the problems in the management of supply chains using appropriate methods of research and change management
- A comparative study related to sector standards and a questionnaire or interview-based study

3. Assessment Methods:

Field trip 10%

Presentations 20%

Final Examination 70%



- (٢٦) تعليق القسم على آراء المحكمين المرشحين من قبل القسم
- ترفق صورة إلكترونية بجودة عالية من تقرير المحكمين المرشحين من قبل القسم في نهاية هذا البند داخل الملف الإلكتروني

المحكم الأول المرشح من قبل القسم

Donald D Maier	الاسم
Dean & Professor	المرتبة العلمية
Supply chain management & Logestics	التخصص الدقيق
Maine maritime academy	الجامعة

ما تم حيال ملحوظات المحكم

تم مراجعة البرنامج

تابع تعليق القسم على آراء المحكمين المرشحين من قبل القسم
• ترفق صورة إلكترونية بجودة عالية من تقرير المحكمين المرشحين من قبل القسم في نهاية هذا البند داخل الملف الإلكتروني

المحكم الثاني المرشح من قبل القسم

الاسم	Prof Dr Burkhard Lemper
المرتبة العلمية	Prof Dr
التخصص الدقيق	Shipping Economics and Logistics
الجامعة	Bremen City University of Applied Sciences

ما تم حيال ملحوظات المحكم

تم مراجعة البرنامج

ترفق هنا في هذه الصفحة صورة إلكترونية بجودة عالية من تقارير محكمي البرنامج المرشحين من قبل القسم:

(٢٧) تعليق القسم على آراء المحكمين الدوليين

- ترفق صورة إلكترونية بجودة عالية من تقرير المحكمين الدوليين داخل الملف الإلكتروني في نهاية هذا البند

المحكم الدولي الأول المرشح من قبل عمادة الدراسات العليا

الاسم	Prof Dr Burkhard Lemper
المرتبة العلمية	Prof Dr
التخصص الدقيق	Shipping Economics and Logistics
الجامعة	Bremen City University of Applied Sciences

ما تم حيال ملحوظات المحكم الدولي

تم مراجعة البرنامج

تابع تعليق القسم على آراء المحكمين الدوليين

- ترفق صورة إلكترونية بجودة عالية من تقرير المحكمين الدوليين داخل الملف الإلكتروني في نهاية هذا البند

المحكم الدولي الثاني المرشح من قبل عمادة الدراسات العليا

Prof Dr Burkhard Lemper	الاسم
Prof Dr	المرتبة العلمية
Shipping Economics and Logistics	التخصص الدقيق
Bremen City University of Applied Sciences	الجامعة

ما تم حيال ملحوظات المحكم الدولي

تم مراجعة البرنامج

ترفق هنا في هذه الصفحة وما يليها صورة إلكترونية بجودة عالية من تقارير المحكمين الدوليين للبرنامج من قبل عمادة الدراسات العليا.

نموذج تحكيم برنامج دراسات عليا من القسم العلمي
A Review Form of a Graduate Studies Program

(Program Data) بيانات البرنامج

Department	القسم العلمي	Faculty	الكلية
Ports and Maritime Transportation		Maritime Studies	
Program name	اسم البرنامج	Type of study	أسلوب الدراسة
MSc Logistics & Supply Chain Management		Courses & Research project	

(Reviewer Data) بيانات المحكم

Reviewer's Name: Prof, Dr Donald D Maier	اسم المحكم	Academic Status: Dean & Professor	الدرجة الوظيفية
Specialization	التخصص الدقيق	Affiliation	جهة العمل
Shipping Economics and Logistics		Castine, Me, united states, Maine Maritime Academy	
Country: USA	الدولة	Germany	
Phone	الهاتف	E-mail	البريد الإلكتروني
+1 2073262488		Donald.maier@mma.edu	

(Reviewer's View) رأى المحكم

• نرجو تكريم المحكم بإبداء الرأي في النقاط الآتية بالإضافة لما يراه من نقاط أخرى:

• Please state your opinion regarding the following points, and kindly add whatever points you deem valuable:

1. The suitability of the academic degree title.	1. مدى ملاءمة مسمى الدرجة العلمية.
The program is more fully developed	
2. The suitability of the total academic units for the targeted program.	2. مدى ملاءمة الوحدات الدراسية الإجمالية للبرنامج.
Very ambitious	
3. The suitability of units' distribution between theoretical and practical, for all courses.	3. مدى ملاءمة توزيع الوحدات بين النظري والعملي لجميع المقررات.
There is a strong need for supply chain & Logistics related programs on a global scale	
4. Achieving program objectives through courses	4. مدى تحقيق أهداف البرنامج من خلال المقررات الدراسية.
Achieved	
5. Courses description and its compliance with the course titles.	5. توصيف المقررات الدراسية، ومدى مطابقتها لمسميات المقررات.

Suitability			
6. Currency of scientific materials of the program to match what is universally common.		٦. مدى حداثة المادة العلمية للبرنامج مع المعمول به عالمياً.	
The kingdom may be better served if students can understand, appreciate, and apply supply chain related programs for more industries besides just maritime.			
7. Strength points		٧. نقاط القوة	
Simulator Lab Logistics Lab			
8. Weakness points		٨. نقاط الضعف	
NA			
التوقيع (Signature)	التاريخ (Date)	Final Judgement	الرأي النهائي
Prof. Donald D. maier	30/10/2019	It needs major revision	<input type="checkbox"/> يحتاج الى تعديلات جوهرية
		Accepted after minor revision	<input type="checkbox"/> يقبل بعد إجراء تعديلات بسيطة
		Accepted	<input checked="" type="checkbox"/> يقبل
(Separate pages can be added if needed)		يمكن للمحكم أن يرفق صفحات إضافية منفصلة إذا اقتضت الحاجة لذلك	

نموذج تحكيم عمادة الدراسات العليا

A Review Form of a Graduate Studies Program

Program Data	
Department	Faculty
Ports and Maritime Transportation	Maritime Studies
Program Name	Type of Study
MSc Logistics & supply chain Management	Courses & Research project
Reviewer Data	
Reviewer's Name: Prof. Dr.Burkhard Lemper	Academic Status, Prof.
Specialization: shipping Economics and Logistics Maritime Operations/Economics	Affiliation: ISL – Institute of shipping Economics and Logistics
Country: Germany	Germany
Phone: +49(0)4 21/22096-63	E-mail: Iemper@isl.org
Reviewer's View	
Please state your opinion regarding the following points, and kindly add whatever points you deem valuable:	
1. The suitability of the Academic degree.	
The master thesis is described very challenging and ambitious.	
2. The suitability of the total academic units for the targeted program.	
Very ambitious	
3. The suitability of units' distribution between theoretical and practical, for all courses.	
So Suitability	

1. Achieving program objectives through courses.		
Achieved		
5. Courses description and its compliance with the course titles.		
Suitability		
5. Currency of scientific materials of the program to match what is universally common.		
Suitability		
6. Strength points.		
Simulator Lab		
7. Weakness points.		
Dissertation standard seems to be too high		
Signature	Date	Final Judgement
Prof. Dr. Burkhard Lemper	25/10/2019	It needs major revision <input type="checkbox"/>
		Accepted after minor revision <input type="checkbox"/>
		Accepted <input checked="" type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Separate pages can be added if needed 		