

اسم ورقم المادة: مقدمة في إدارة سلسلة التوريد 0335210	عدد الساعات: 3
يتناول هذا المساق أساسيات إدارة سلسلة التوريد، مع التركيز على تحقيق التوافق الاستراتيجي من أجل ضمان تدفق السلع والخدمات بشكل فعال من المورد إلى المستهلك. تركز المادة على محركات سلسلة التوريد، وتصميم الشبكات، وتوقعات الطلب، وتخطيط المبيعات والعمليات، كيفية إدارة دورة المخزون و مخزون الامان، التنسيق، والاستفادة من مصادر التوريد وتكنولوجيا المعلومات. كما يستكشف المساق استخدام التسعير والتوافر والتجزئة لزيادة الأرباح، مع مواجهة التحديات المعاصرة الحاسمة مثل بناء المرونة، وضمان الاستدامة، وتصميم سلاسل التوريد بما يحقق ميزة تنافسية.	
اسم ورقم المادة: مقدمة في الإدارة اللوجستية 0335215	
يقدم هذا المساق المبادئ الأساسية للخدمات اللوجستية وإدارة سلسلة التوريد. سيستكشف الطلاب كيف يتم بناء استراتيجية لوجستية فعالة قيمة للعملاء وتُعزز الميزة التنافسية. تشمل المواضيع الرئيسية الخدمات اللوجستية، وسلسلة التوريد والاستراتيجية التنافسية، وتقديم قيمة للعملاء، وإدارة الطلب، وإدارة القنوات العالمية، وتكامل سلسلة التوريد، وتأثير التقنيات الرقمية. يقدم المساق فهماً أساسياً لكيفية تحسين الخدمات اللوجستية لتدفق المواد والمعلومات من المصدر إلى العميل، مما يؤثر بشكل مباشر على الأداء للمؤسسة وقدرتها على الصمود.	
اسم ورقم المادة: إدارة المشتريات 0335220	عدد الساعات: 3
يغطي هذا المساق المبادئ الاستراتيجية لإدارة المشتريات ودورها الحيوي في كفاءة سلسلة التوريد. تشمل المواضيع الرئيسية التوريد الاستراتيجي، وإدارة علاقات الموردين، والتفاوض، وحساب التكلفة الإجمالية للملكية. كما يركز على كيفية إدارة مهلة التسليم، والتوريد العالمي، والمخزون، مع معالجة الأولويات الحديثة المهمة مثل الاستدامة، والمسؤولية الاجتماعية للشركات، والتحول الرقمي من خلال المشتريات الإلكترونية والتحليلات. كما يشمل المساق قانون العقود، ومشتريات المشاريع، وتطبيق هذه الممارسات في القطاعين العام والخاص.	
اسم ورقم المادة: ادارة المخزون 0335225	عدد الساعات: 3
يتناول هذا المساق المبادئ والتقنيات الأساسية لإدارة المخزون وتأثيرها الحاسم على تكاليف الخدمات اللوجستية وخدمة العملاء. يركز المساق على تحليل ديناميكيات المخزون عبر سلسلة التوريد بأكملها، بدءاً من طلب العملاء ووصولاً إلى التوزيع. تشمل المواضيع الرئيسية التنبؤ بالطلب، وتحسين مستوى المخزون، والعلاقة المتبادلة بين مراقبة المخزون ووظائف الأعمال الأخرى مثل المبيعات والإنتاج، مما يوفر مهارات عملية لخفض التكاليف وتعظيم القدرة التشغيلية.	
اسم ورقم المادة: إدارة وتخطيط المشاريع 0335310	عدد الساعات: 3
يغطي هذا المساق المبادئ والعمليات الأساسية لإدارة المشاريع الحديثة. و يركز على تطبيق منهجيات منظمة لبدء المشاريع وتخطيطها وجدولتها والتحكم فيها، بما يتماشى مع المعايير المعمول بها مثل دليل إدارة المشاريع المعرفي (PMBOK). تشمل المواضيع الرئيسية تعريف نطاق المشروع، وإدارة الموارد والميزانية، وتكلفة دورة حياة المشروع، واختيار محفظة المشروع. كما يركز على تكامل العوامل الفنية والاقتصادية والتنظيمية لإنجاز المشاريع بنجاح في الوقت المحدد وضمن الميزانية.	
اسم ورقم المادة: إدارة الاستيراد والتصدير 0335315	عدد الساعات: 3
يركز هذا المساق على أساسيات إدارة عمليات التجارة الدولية، مع التركيز على فهم تعقيدات الأسواق العالمية. تشمل المواضيع الرئيسية لوائح التجارة الدولية، والامتثال الجمركي، والوثائق الأساسية مثل سندات الشحن وخطابات الاعتماد. يتضمن المساق دراسة كيفية	

وضع استراتيجيات لدخول السوق، وإدارة مخاطر الصرف الأجنبي والمخاطر المالية، وتحسين الخدمات اللوجستية الدولية. كما يركز المنهج على بناء سلاسل توريد مرنة، وإجراء أبحاث السوق العالمية، وتطبيق استراتيجيات إدارة المخاطر لضمان أنشطة استيراد وتصدير متوافقة ومربحة.	
اسم ورقم المادة: إدارة الإنتاج والعمليات 0335320	عدد الساعات: 3
يغطي هذا المساق المبادئ الأساسية لإدارة عمليات الإنتاج والتشغيل لإنتاج السلع والخدمات بكفاءة. تشمل المواضيع الرئيسية تخطيط الإنتاج، وإدارة الطاقة الإنتاجية، والجدولة، ومراقبة الجودة. كما يركز المساق على تطبيق (Lean Manufacturing) والإنتاج في الوقت المحدد (Just-in-Time)، وتحليل العمليات لتحسين الإنتاجية. كما يستكشف المساق دور التكنولوجيا والرقمنة في تحسين الأداء التشغيلي، وإدارة المخزون، وتعزيز القدرة التنافسية ضمن سلاسل التوريد الحديثة.	
اسم ورقم المادة: بحوث العمليات اللوجستية 0335325	عدد الساعات: 3
يركز هذا المساق على تطبيق الأساليب التحليلية لتحسين قرارات اللوجستيات وسلسلة التوريد. ويتضمن استخدام النمذجة الرياضية والبرمجة الخطية والمحاكاة لحل المشكلات المعقدة في النقل ومراقبة المخزون وتصميم الشبكات. تشمل المواضيع الرئيسية طريقة سيمبلكس، ونماذج النقل والشبكات، وبرمجة الأعداد الصحيحة، ونظرية الطوابير. كما يركز على التقنيات العملية والحاسوبية لتخصيص الموارد والتوجيه والتخطيط الاستراتيجي لتعزيز الكفاءة وخفض التكاليف وتحسين الأداء العام لسلسلة التوريد.	
اسم ورقم المادة: إدارة النقل والتوزيع 0335330	عدد الساعات: 3
يغطي هذا المساق المبادئ الأساسية لإدارة التدفق الفعال للبضائع ضمن سلاسل التوريد. و كيفية تخطيط عمليات النقل والتوزيع وتحسينها، مع دمج الرؤى الاستراتيجية والتكتيكية. تشمل المواضيع الرئيسية تصميم شبكات اللوجستيات، وإدارة شركات النقل، وتطبيق التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، وتحليلات البيانات، والأتمتة لزيادة الإنتاجية وتحسين العمليات من المستودع إلى العميل النهائي.	
اسم ورقم المادة: التعرف والجمارك 0335335	عدد الساعات: 3
يقدم هذا المساق فهماً مفصلاً لتصنيف الجمارك باستخدام النظام العالمي المُنسق (HS). ستتعلم كيفية تصنيف البضائع بدقة، وهيكلة رموز التعريفات الجمركية، وتطبيق القواعد العامة للتفسير لتحديد معدلات الرسوم الجمركية الصحيحة. يُركّز المساق على التطبيق العملي لهذه المهارات لضمان الامتثال القانوني، وتخفيف المخاطر المالية، وضبط التكاليف في التجارة الدولية، باستخدام سيناريوهات واقعية للتعامل مع هياكل التعريفات الجمركية المُعقدة.	
اسم ورقم المادة: اللوجستيات الإنسانية 0335400	عدد الساعات: 3
يركز هذا المساق على المبادئ الأساسية لإدارة سلاسل التوريد في حالات الأزمات والكوارث. تشمل المواضيع الرئيسية تصميم أنظمة لوجستية مرنة، وتوزيع الميل الأخير، وتقييم الاحتياجات في البيئات الفوضوية. يشمل المساق كيفية التعامل مع التحديات الفريدة لحالات الطوارئ سريعة الظهور، بما في ذلك إدارة الإمدادات الأساسية ودمج المساعدات النقدية والممارسات المستدامة. يتضمن المساق استراتيجيات عملية لإنشاء شبكات إمداد مرنة وفعالة تُقدم إغاثة فعالة وتُنقذ الأرواح في ظل ضغوط شديدة.	
اسم ورقم المادة: تطبيقات حاسوبية في إدارة سلاسل الإمداد 0335410	عدد الساعات: 3
يغطي المساق استخدام أنظمة الحاسوب والمنصات الرقمية لحل مشاكل سلسلة التوريد المعقدة. تشمل المواضيع الرئيسية تطبيق البرمجيات لإدارة المخزون، وتحسين النقل، وعمليات المستودعات. كما يغطي كيفية استخدام المنصات الإلكترونية وتحليلات البيانات للتخطيط و نمذجة أهداف سلسلة التوريد، ودعم اتخاذ القرارات على المستويين الاستراتيجي والتشغيلي، وتعزيز التنسيق عبر شبكة التوريد بأكملها، بدءاً من التوريد وحتى التسليم للعملاء.	

اسم ورقم المادة: إدارة سلاسل الإمداد العالمية 0335415	عدد الساعات: 3
يقدم هذا المساق إطاراً شاملاً لإدارة سلاسل التوريد الدولية. و يركز على كيفية إدارة اللوجستيات العالمية، والحد من المخاطر، والاستفادة من التحول الرقمي لتعزيز المرونة. تشمل المواضيع الرئيسية الاستدامة، والتوريد الأخلاقي، والخدمات اللوجستية العكسية، وتطبيق الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات الاستراتيجية. يُركز المساق على بناء شبكات مرنة قادرة على تحمل الاضطرابات مع تحسين التدفقات العالمية للسلع والمعلومات ورأس المال.	
اسم ورقم المادة: إدارة سلاسل التوريد العكسية 0335420	عدد الساعات: 3
يقدم هذا المساق نظرة شاملة على إدارة سلسلة التوريد العكسي، مع التركيز على كفاءة تدفق البضائع من المستهلك إلى مصدرها. تشمل المواضيع الرئيسية في هذا المساق إدارة المرتجعات، وتجديد المنتجات، وإعادة التدوير، وعمليات التخلص منها. بالإضافة إلى كيفية وضع استراتيجيات لكفاءة التكلفة، وتعزيز رضا العملاء، وتحقيق الاستدامة. كما يستكشف المساق الأدوات التكنولوجية التي تُحسن المرتجعات، وتحديات التنفيذ، وأفضل الممارسات لتحويل اللوجستيات العكسية إلى ميزة تنافسية ومحرك لمبادئ الاقتصاد الدائري.	
اسم ورقم المادة: ادارته المخاطر في سلاسل الامداد 0335425	عدد الساعات: 3
يركز هذا المساق على الأطر والاستراتيجيات اللازمة لتحديد المخاطر في سلاسل التوريد الحديثة وتقييمها والتخفيف من حدتها. كما يركز على كيفية التعامل مع الاضطرابات المتسارعة، بدءاً من التوترات الجيوسياسية والحروب التجارية وصولاً إلى الاختناقات اللوجستية والأحداث المناخية. تشمل المواضيع الرئيسية بناء أنظمة سلسلة توريد مرنة، وتطبيق عمليات مراقبة فعالة، ووضع استراتيجيات استجابة لحماية العمليات من التهديدات المستمرة والناشئة.	
اسم ورقم المادة: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة التوريد 0335430	عدد الساعات: 3
يتناول هذا المساق تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين وتطوير إدارة الخدمات اللوجستية. ويركز على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليلات التنبؤية، والمركبات ذاتية القيادة، وأتمتة المستودعات الذكية لتعزيز الكفاءة والابتكار. تشمل المواضيع الرئيسية تطبيق الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالطلب، والتوجيه الديناميكي، وتحسين المخزون. كما يركز على التحليل النقدي لحالات الاستخدام الواقعية، مع تناول التطبيق الأخلاقي، وتحديات تحيز البيانات، والتوازن الاستراتيجي اللازم لتبني الذكاء الاصطناعي المسؤول الذي يركز على العملاء في قطاع الخدمات اللوجستية.	
اسم ورقم المادة: تطبيقات علم البيانات في ادارة سلسلة التوريد 0335435	عدد الساعات: 3
يركز هذا المساق على تطبيق تحليلات البيانات والتعلم الآلي لتحسين عمليات سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية. يشمل المساق استخدام أدوات البرمجة لاتخاذ قرارات مبنية على البيانات في مجالات مثل التنبؤ بالطلب، ومراقبة المخزون، وتوجيه النقل. و يغطي تقنيات رئيسية لتحليل العرض والطلب، وتحسين عمليات المستودعات، وتحسين الكفاءة العامة، باستخدام أمثلة واقعية من عالم الأعمال لبناء مهارات عملية وقابلة للتنفيذ.	
اسم ورقم المادة: تدريب عملي 0335450	عدد الساعات: 3
يقدم هذا المساق خبرة عملية أساسية من خلال تدريب الطلاب في بيئات العمل اللوجستي وسلسلة التوريد. ستُطبق المعرفة الأكاديمية على تحديات واقعية في مجالات مثل التخزين والنقل والمشتريات وإدارة المخزون. تحت إشراف مشرفين من قطاع الصناعة والأكاديميين، يركز المساق على تطوير الكفاءات المهنية، ومهارات حل المشكلات الحرجة، وفهم شامل للعمليات اليومية. يُختتم التدريب بتقرير مُفصل يُحلل عمليات المؤسسة المُضيّفة و تطور الطالب المهني.	