وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣١٠١	الوصف: مشاغل هندسية
الوصف الكامل للمادة: وتتناول هذه المادة السلامة العامة والمواد وخواصها، أدوات القياس والتركييب والتشكيل والنجارة والسباكة والقطع و اللحام والسحق والأعمال الكهربائية، تمارين عملية، البراده والحداده، التمديدات.		
الوصف: عمليات تصنيع (١)	رقم المادة: ٤٠٣٢٢١	
الوصف الكامل للمادة: وتتناول هذه المادة الخواص الميكانيكية وتشكيل المعادن والعوامل الرئيسية المؤثرة على السلوك الميكانيكي ومعايير الخضوع ومنحنى الإجهاد والانفعال والتشوه البلاستيكي وتصنيف طرق التشكيل بموجب الحرارة ومعدل الانفعال والتشوه الكمي، والحدادة والبيثق والدرقلة وسحب الأسلاك والقضبان وتشكيل الصفائح، التنقيب والسحب العميق، مدخل إلى طرق التشكيل بمعدلات طاقة عالية تجارب عملية حول العمليات الأساسية في التصنيع.		
الوصف: عمليات تصنيع (٢)	رقم المادة: ٤٠٣٢٢٢	
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة عمليات إزالة المعادن وأدوات القطع سوائل التبريد أنواع الرايش ونظرية مر شنت في تحديد قوى القطع واستهلاك الطاقة والتفريز والتنقيب والقشط وعمليات التجليخ		
الوصف: مختبر عمليات تصنيع	رقم المادة: ٤٠٣٢٢٣	
الوصف الكامل للمادة: دراسة الإختبارات التي تخص عمليات التصنيع الأساسية، السباكة: تصميم النماذج والسباكة الرملية، اللحام: دراسة العوامل المؤثرة في اللحام النقطي والقوس الكهربائي وإجراء إختبارات الشد للعينات، القطع: الشكل الهندسي للعدة وحسابات القوى في عمليات الخراطة والتنقيب، عمليات التشكيل: الطرق بقوالب الطرق المختلفة، البيثق والدرقلة، تشكيل الصفائح: للسحب العميق، النابضية للصفائح، قص وتخريج الصفائح.		
الوصف: احصاء للهندسة (١)	رقم المادة: ٤٠٣٢٤١	
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مفهوم الاحتمالية والمتغيرات العشوائية المتقطعة والمستمرة، تباين وارتباط المتغيرات العشوائية، والعينات والتوزيع التجريبي.		
الوصف: خواص مواد	رقم المادة: ٤٠٣٢٥١	
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة تصنيف المواد، تركيب المواد، الخواص الميكانيكية، طاقات وقوى الربط وتصنيف المواد الهندسية والبلورات وآليات التقوية والعيوب والانتشار، دراسة التركيب المعدني منحنى التوازن الحراري، الكلفة النسبية للمواد.		
الوصف: مختبر خواص مواد	رقم المادة: ٤٠٣٢٥٢	
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة فحص الصلادة والشد للمواد المختلفة، فحص الصدم والفحص الاتلافي، الفحص المجهرى، التوصيل الحراري والمقاومة الكهربائية للمواد.		

وصف المواد

الكلية: الهندسة	
القسم: الهندسة الصناعية	
رقم المادة: ٤٠٣٢٥٣	الوصف: خواص مواد
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٠٣٣١١	الوصف: هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة: وتتناول هذه المادة الجهد الفيزيائي و المقدرة الجسمانية وتحسين كفاءة العامل والجهد والمعلومات الذهنية مخاطر العمل المصاحبة لاستعمال الأدوات والآلات، عمليات الإدخال واتخاذ القرار وتصميم وسائل العرض والتحكم، دراسة المحيط الاجتماعي و الفيزيائي لموقع العمل التصميم الملائم لبيئة العمل فيما يتعلق بالإضاءة، الضجيج ، الحرارة، الحركة وعوامل إنسانية أخرى .	
رقم المادة: ٤٠٣٣١٣	الوصف: مختبر هندسة العوامل الانسانية
الوصف الكامل للمادة: قدرة الإنقباض القسوى لليد ، قياسات الجسم البشري ، تصميم وتحليل معدات يدوية ، قياس القدرة البصرية ونوعية العمل ، قياس القدرة السمعية ، زمن الإستجابة وعلاقته بالمشترت السمعية والبصرية ، القدرة على رفع الأوزان وأنواعها ، قدرة اليد على الحركة والتوازن أثناء أداء العمل.	
رقم المادة: ٤٠٣٣٢١	الوصف: عمليات تصنيع (٣)
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة السباكة والصهر والتجميد والقوالب الرملية وعيوب السباكة وربط المعادن، الأصماغ والربط الميكانيكي واللحام وأصناف اللحام وتفتيش عيوب اللحام .	
رقم المادة: ٤٠٣٣٢٢	الوصف: علم قياس
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة تحليل الأخطاء والقياسات الخطية والزاوية، جهاز تحديد الزوايا والتطابق والمساحات المكانية، التغير المتباين وأنظمة التنقيب ومحور ISO، قياس المسننات والتروس وتكوين السطوح و قياسات الأخطاء الخطية والمنحنية والقياسات الكهربائية الأساسية وأجهزة التحسس وأجهزة قياس الضغط والقوة والعزم والانفعال وتصميم خلايا الحمولة	
رقم المادة: ٤٠٣٣٢٣	الوصف: مختبر علم قياس
الوصف الكامل للمادة: إجراء الإختبارات الخاصة باستخدام أجهزة القياس الخطي ، أجهزة القياس الزاوي، إختبارات الدقة بالمقارنة ، قياسات النسيج السطحي والدائرية ، قياسات الإتجاهات والإحداثيات ، قياسات الإستقامة ، قياسات القوة والإنفعال ، قياسات الحرارة .	
رقم المادة: ٤٠٣٣٣١	الوصف: تحليل كلفة
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مفاهيم ونظريات المحاسبة وتحليل الكلفة والقوائم المالية وكلفة المنتج والنماذج المحاسبية ونظم وطرق المحاسبة .	

وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٢٢	الوصف: تخطيط وضبط الانتاج
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن مبادئ تصميم الإنتاج ونظم التخطيط والتحكم بالإنتاج، التخطيط الإجمالي، جدولة الإنتاج الرئيسية، تخطيط الاحتياجات من المواد، جدولة و تخطيط الطاقة .		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٣٣	الوصف: تخطيط مؤسسات وتحكم
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة استراتيجيات التخطيط و الهياكل التنظيمية، ملفات ونماذج تنظيم ديناميكية المنظمة، الثقافة و السلوك التنظيمي		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٤٢	الوصف: ضبط جودة
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مفاهيم وطرق إحصائية، تطابق المنتج مع المواصفات و مخططات السيطرة و التحليل المبرهن للقدرة، خطط قبول العينات، المواصفات الدولية والتحسين المستمر للجودة		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٤٣	الوصف: احصاء للهندسة (٢)
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة تخمين النقطة و المسافة وفحص الفرضيات وكفاءة اختبارات التطابق، جداول احتمالات العوارض، تجارب العوامل الأحادية، الانحدار الخطي البسيط.		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٤٤	الوصف: تحليل احصائي
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٥١	الوصف: هندسة المعادن
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مخطط التوازن الحراري لحديد الصلب الكربوني، المعالجة الحرارية للحديد الصلب، سبائك الحديد، حديد صلب، سبائك الألمنيوم والنحاس، اختبارات المعادن، التركيب الجزئي للكربون والسبائك والحديد المقاوم للصدأ والمعالجة الحرارية للحديد الصلب		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٣٦١	الوصف: اتمتة صناعية
الوصف الكامل للمادة:		

وصف المواد

الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٣٦٢
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: مختبر اتمة صناعية
الوصف الكامل للمادة:	
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة تخطيط منشآت , التخطيط الاستراتيجي للمنشآت ، اختيار الموقع ، تصميم المنتج والعملية البرنامج الزمني ، العلاقة بين نوع النشاط والمساحة والحركة ، تحديد العمالة ، نقل المواد ، توزيع الآلات عن طريق الكمبيوتر ، تصميم المخازن.	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤١١
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: تخطيط منشآت صناعية
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة خطوات التنبؤ نماذج تحليل الانحدار والتسوية الأسية وتقنية المعدل المتحرك تمثيل المحاكاة اليدوية، تمثيل المدخل، تمثيل المحاكاة، تحقيق نماذج المحاكاة، أدوات تحليل المخرجات وتطبيقات وحالات دراسية .	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤١٢
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: تحليل وتنبؤ زمني
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة خطوات التنبؤ نماذج تحليل الانحدار والتسوية الأسية وتقنية المعدل المتحرك تمثيل المحاكاة اليدوية، تمثيل المدخل، تمثيل المحاكاة، تحقيق نماذج المحاكاة، أدوات تحليل المخرجات وتطبيقات وحالات دراسية .	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤١٣
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: محاكاة
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة نماذج الاحتمالات، المحاكاة اليدوية، محاكاة المدخلات، نماذج المحاكاة، التحقق من نموذج المحاكاة، أدوات تحليل المخرجات لتخفيض التباين في مخرجات المحاكاة، تطبيقات ودراسات حالات.	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤١٤
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: السلامة في الهندسة
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مخاطر العمل وأدوات تحليل المخاطر والإصابات ومفاهيم احتمالية ونظام الصحة والسلامة والمتطلبات والضوابط الوطنية والسيطرة على الخطر ونظم الإدارة الصحية والسلامة .	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤٢١
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: أنظمة تصنيع
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة النماذج الرياضية في التصنيع، نماذج المخرجات وقياسات الإنتاجية وأنظمة التصنيع المرنة وتصميم خلايا التصنيع ونظم التجميع .	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٠٣٤٢٢
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: تصميم وتصنيع القوالب
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة تصنيع قوالب التشكيل والعوامل الرئيسية في تصميم القالب وقوالب التشكيل إفراغ وسحب عميق ولي القوالب ، المواد المستخدمة في قوالب التصنيع والمعالجة الحرارية للقوالب.	

وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٤٢٣	الوصف: نظرية تشكيل وقطع المعادن
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة أنظمة الإجهاد و الانفعال ثلاثية الأبعاد، دائرة موهر للإجهاد والانفعال. علامات ليفي - ما ييس تحليل الصدمة، تطبيقات الحدادة وسحب القضبان والبنق والسحب العميق، نظرية مرشنت وتطبيقاتها.		
الوصف: سلوك ميكانيكي للمواد الهندسية	رقم المادة: ٤٠٣٤٢٥	الوصف الكامل للمادة: سلوك الجهد والإجهاد في إختبارات الشد والضغط ، سلوك المواد تحت تأثير التزحف الكلال التآكل .
الوصف: ادارة جودة متكاملة	رقم المادة: ٤٠٣٤٣٢	الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة القيادة و التركيز على الزبون مساهمة العاملين ومشاركة المجهزين وقياس أدوات إدارة الجودة الشاملة وأنظمة تأكيد الجودة .
الوصف: تحليل قرارات	رقم المادة: ٤٠٣٤٣٣	الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة القرار في ضوء عدم التأكد، القرار في ضوء المخاطرة، طرق مختلفة لصناعة القرار نماذج قرار بايسان صنع القرار الجماعي، أدوات اتخاذ القرار بالحاسوب، تحليل الحساسية.
الوصف: ادارة الجودة الشاملة	رقم المادة: ٤٠٣٤٣٤	الوصف الكامل للمادة:
الوصف: انظمة معلومات	رقم المادة: ٤٠٣٤٣٥	الوصف الكامل للمادة: وتتضمن مفاهيم نظم المعلومات، أدوات التحليل، مفاهيم تنظيمية، الحواسيب والبرمجيات، تحليل وتصميم النظم، الحاسب ونظم والاتصالات.
الوصف: بحوث عمليات (٢)	رقم المادة: ٤٠٣٤٤١	الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة النماذج الاحتمالية المستخدمة في نظم الهندسة الصناعية طريقة ماركوف، العمليات العشوائية تطبيقات صفوف الانتظار، العمليات المستمرة والمتقطعة .

وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٤٠٣٤٥١	الوصف: أفران صناعية
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة أفران الصهر وأفران الحث وأفران المعالجة الحرارية والمواد المقاومة للحرارة في الأفران قدرة التفريغ، كفاءة الفرن التصميمية والتشغيلية، توفير الطاقة في الأفران .		
الكلية: الهندسة القسم: هندسة بلمرات وبلاستيك	رقم المادة: ٤٠٣٤٥٣	الوصف: هندسة بلمرات وبلاستيك
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة مواد البلاستيك الأولية أنواع البلمرات تقنيات البلمرة خواص البوليمرات، التحليل الهندسي لعمليات البلمرة تقنيات البلمرة تقنيات التشغيل البثق، الحقن، النفخ، التشكيل الحراري، تصميم المنتج والقالب.		
الكلية: الهندسة القسم: اتمة صناعية	رقم المادة: ٤٠٣٤٦١	الوصف: اتمة صناعية
الوصف الكامل للمادة: وتتضمن هذه المادة المبادئ الأساسية لمختلف التكنولوجيات التي تستخدم في الأتمتة الصناعية، اعتبارات تصميم المنتجات لتناسب الأتمتة، تحليل نظم الإنتاج الآلي، المسجات و المعالجات و المحركات المستخدمة في الأتمتة الصناعية، آلات التحكم الرقمي و برمجتها، التصنيع باستخدام الحاسوب، الإنسان الآلي و أنظمة نقل المواد، المتحكمات المنطقية المبرمجة، تطبيقات عمليه بالمختبر.		
الكلية: الهندسة القسم: التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب	رقم المادة: ٤٠٣٤٦٢	الوصف: التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: تصميم صناعي	رقم المادة: ٤٠٣٤٦٣	الوصف: تصميم صناعي
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: مختبر عمليات تصنيع	رقم المادة: ٢٤٠٣٢٢٣	الوصف: مختبر عمليات تصنيع
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: احصاء للهندسة (١)	رقم المادة: ٢٤٠٣٢٤١	الوصف: احصاء للهندسة (١)
الوصف الكامل للمادة:		

وصف المواد

الكلية: الهندسة	القسم: الهندسة الصناعية
رقم المادة: ٢٤٠٣٢٥٢	الوصف: مختبر خواص مواد
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣١١	الوصف: هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣١٣	الوصف: مختبر هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٢٢	الوصف: علم قياس
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٢٣	الوصف: مختبر علم قياس
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٣١	الوصف: تحليل كلفة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٣٢	الوصف: تخطيط وضبط الانتاج
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	القسم: الهندسة الصناعية
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٤١	الوصف: بحوث عمليات (١)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٤٢	الوصف: ضبط جودة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٥١	الوصف: هندسة المعادن
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٣٦٣	الوصف: تطوير المنتج
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٤١١	الوصف: تخطيط منشآت صناعية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٤١٣	الوصف: محاكاة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٤٠٣٤١٦	الوصف: دراسة الوقت والحركة
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

رقم المادة:	الكلية: الهندسة
الوصف:	القسم: الهندسة الصناعية
٢٤٠٣٤٣١	الوصف: ادارة مشاريع
	الوصف الكامل للمادة:
٢٤٠٣٤٣٣	الوصف: تحليل قرارات
	الوصف الكامل للمادة:
٢٤٠٣٤٣٥	الوصف: انظمة معلومات
	الوصف الكامل للمادة:
٢٤٠٣٤٤١	الوصف: بحوث عمليات (٢)
	الوصف الكامل للمادة:
٣٤٠٣٤٩٩	الوصف: مشروع تخرج (٢)
	الوصف الكامل للمادة:
٤٤٠٣٢٢١	الوصف: عمليات تصنيع (١)
	الوصف الكامل للمادة:
٤٤٠٣٢٤١	الوصف: احصاء للهندسة (١)
	الوصف الكامل للمادة:

وصف المواد

الكلية: الهندسة	القسم: الهندسة الصناعية
رقم المادة: ٤٤٠٣٣٠٢	الوصف: اقتصاد هندسي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٣١١	الوصف: هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٣١٢	الوصف: تطوير المنتج
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٣٢٢	الوصف: علم قياس
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٤١٥	الوصف: تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٤١٦	الوصف: دراسة الوقت والحركة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٤٤٠٣٤٣٣	الوصف: تحليل قرارات
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	رقم المادة: ٤٤٠٣٤٩٥
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: مواضيع خاصة
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٢٤٢
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: الاحصاء والاحتمالات
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٠٢
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: اقتصاد هندسي
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٢٤
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: عمليات تصنيع (١)
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٢٥
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: مختبر عمليات تصنيع
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٣١
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: تحليل كلفة
الوصف الكامل للمادة:	
<hr/>	
الكلية: الهندسة	رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٤١
القسم: الهندسة الصناعية	الوصف: بحوث عمليات (١)
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	
القسم: الهندسة الصناعية	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٣٦٣	الوصف: هندسة المواد وتكنولوجيا التصنيع
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٤٠٠	الوصف: التدريب العملي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٤٢٦	الوصف: عمليات تصنيع (٢)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٤٢٩	الوصف: مختبر علم قياس
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٤٦٥	الوصف: مختبر اتمة صناعية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٢١	الوصف: تصميم صناعي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣١	الوصف: هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	
القسم: الهندسة الصناعية	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣٢	الوصف: مختبر هندسة عوامل انسانية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣٣	الوصف: السلامة في الهندسة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣٤	الوصف: ادارة الجودة الشاملة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣٥	الوصف: تطوير منتج
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٣٧	الوصف: ادارة مشاريع
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٤١	الوصف: محاكاة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٤٢	الوصف: تحليل قرارات
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	القسم: الهندسة الصناعية
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٤٣	الوصف: بحوث عمليات (٢)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٧٢	الوصف: مشروع تخرج (٢)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١١٠٤٠٣٥٨١	الوصف: مواضيع خاصة في الهندسة الصناعية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ١٥٠٤٠٣٤٠٠	الوصف: التدريب العملي
الوصف الكامل للمادة: ب	
رقم المادة: ١٧٠٤٠٣١٤٣٦	الوصف: تخطيط وضبط الانتاج
الوصف الكامل للمادة: b	
رقم المادة: ١٧٠٤٠٣١٥١١	الوصف: تخطيط وتصميم منشآت صناعية
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة الى التعريف باهمية تصميم وتخطيط المنشآت لتحسين الكفاءة. وتشمل المواضيع التالية: تحليل تدفق المواد، متطلبات العاملين ، نقل ومناولة المواد، اختيار الموقع المناسب، وتنظيم العمل داخل المخازن.	
رقم المادة: ١٧٠٤٠٣١٥٦١	الوصف: التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب
الوصف الكامل للمادة: L;	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	القسم: الهندسة الصناعية
رقم المادة: ١٧٠٤٠٣١٥٧١	الوصف: مشروع تخرج (١)
الوصف الكامل للمادة: m	
رقم المادة: ٢٠٠٤٠٣١٤٠٠	الوصف: التدريب العملي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٢١٢	الوصف: ميكانيكا المواد
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٣٠٢	الوصف: اقتصاد هندسي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٣٤٤	الوصف: الاحصاء الهندسي التطبيقي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٣٤٧	الوصف: تصميم تجارب هندسية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٣٥٢	الوصف: علم مواد
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٣٥٣	الوصف: مختبر علم المواد
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٤٢٧	الوصف: تصميم نظم صناعية وعناصر الآلات
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٤٢٨	الوصف: علم قياس
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٤٣١	الوصف: ادارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٤٤٢	الوصف: ضبط جودة
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٤٦٤	الوصف: اتمتة صناعية وتحكم
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٠٩	الوصف: مختبر تطبيقات احصائية وبحوث عمليات
الوصف الكامل للمادة:		

وصف المواد

الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٣٦	الوصف: قياس وتحليل العمل
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٣٨	الوصف: مختبر قياس وتحليل العمل
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٤١	الوصف: محاكاة
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٤٢	الوصف: مختبر تطبيقات محاكاة
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٤٤	الوصف: اتخاذ وتحليل القرار
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٤٨	الوصف: تصميم وتطوير منتجات
الوصف الكامل للمادة:		
الكلية: الهندسة القسم: الهندسة الصناعية	رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥١	الوصف: الابداع والريادة
الوصف الكامل للمادة:		

وصف المواد

الكلية: الهندسة	
القسم: الهندسة الصناعية	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥٣	الوصف: ادارة نظم المعلومات
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥٤	الوصف: النانو تكنولوجي وتطبيقاتها
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥٧	الوصف: هندسة التسويق
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥٨	الوصف: ادارة الصيانة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٥٩	الوصف: التخطيط الاستراتيجي
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٦٠	الوصف: هندسة المشتريات والتوريد
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٦١	الوصف: التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب
الوصف الكامل للمادة:	

وصف المواد

الكلية: الهندسة	
القسم: الهندسة الصناعية	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٦٢	الوصف: مختبر التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٦٥	الوصف: الحيوود السداسي والصناعة الخاليه من الهدر
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٧٤	الوصف: ادارة الجودة
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٧٧	الوصف: هندسة المعولية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٨٢	الوصف: دور الهندسة الصناعية في الرعاية الصحية
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢١٠٤٠٣١٥٨٣	الوصف: هندسة المبلمرات واللدائن
الوصف الكامل للمادة:	