

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الاصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
105115-2	تاريخ المملكة	History of the Kingdom	٢	الأول		٢ نظري
2004112-2	الثقافة الاسلامية (الأخلاق والقيم)	Islamic Culture (Morals and V	٢	الأول		٢ نظري
2028110-3	رياضيات (١)	Mathematics (1)	٣	الأول		٣ نظري
204102-3	كيمياء عامة	General Chemistry	٣	الأول		٢ نظري ٣ عملي
8021201-2	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	٢	الأول		٤ نظري
999805-2 (١)	اللغة الانجليزية للأغراض الأكاديمية المكثفة	Intensive English Intensive (1)	٢	الأول		١٢ نظري
		عدد ساعات المستوى	١٤			
			٢٨			

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2028120-3	رياضيات (٢)	Mathematics (2)	٣	الثاني	2028110- 3	٣ نظري
203205-4	فيزياء	Physics	٤	الثاني	2028110- 3	٣ نظري ٣ عملي
802201-3	مقدمة في برمجة الحاسب	Introduction to Computer Pro	٣	الثاني		٣ تمارين ٢ نظري
990211-2	مهارات اللغة العربية	Arabic Language Skills	٢	الثاني		٢ نظري
990311-2	المهارات الجامعية	University Study Skills	٢	الثاني		٢ نظري
999806-2 (٢)	اللغة الانجليزية للأغراض الأكاديمية المكثفة	Intensive English Intensive (2)	٢	الثاني	999805- 2	١٢ نظري
		عدد ساعات المستوى	١٦			
			٣٠			

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2022101-3	تفاضل وتكامل متعدد المتغيرات	Multi Variable Calculus	٣	الثالث	2028120- 3	٤ نظري
2023104-2	جبر خطي	Linear Algebra	٢	الثالث	2028120- 3	٣ نظري
8012101-2	أساسيات الاقتصاد الهندسي	Fundaments of Engineering E	٢	الثالث		٣ نظري
8022101-3	مقدمة في التصميم الهندسي (١)	Introduction to Engineering D	٣	الثالث	999806- 2	٤ نظري

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الإصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8052101-3	الإحصاء الهندسي		٣	الثالث	2028120- 3	نظري ٤
999816-2	اللغة الانجليزية الخاصة للهندسة	English Language for Enginee	٢	الثالث	999806- 2	نظري ٣

٢١

عدد ساعات المستوى ١٥

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2004111-2	أصول الثقافة الإسلامية	Fundamentals of Islamic Cultu	٢	الرابع		نظري ٢
2022102-4	الطرق الرياضية	Mathematical Methods	٤	الرابع	2022101- 3	نظري ٥
					8055116- 3	
8022201-2	تكنولوجيا الإنتاج	Production Technology	٢	الرابع		نظري ٢
						عملي ٣
8052201-3	إدارة هندسية	Engineering Management	٣	الرابع	8052101- 3	نظري ٣
8052202-3	مراقبة الجودة	Quality Control	٣	الرابع	8052101- 3	عملي ٢
						نظري ٣
8052203-2	الاقتصاد الهندسي المتقدم	Advance Engineering Econom	٢	الرابع	8012101- 2	نظري ٢

٢٢

عدد ساعات المستوى ١٦

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2028102-4	المعادلات التفاضلية	Differential Equations	٤	الخامس	2022101- 3	نظري ٤
802311-3	علم المواد	Materials Science	٣	الخامس	204102- 3	نظري ٢
						تمارين ٤
8053102-3	تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية (١)	Computer Applications in Ind	٣	الخامس	802201- 3	عملي ٢
						نظري ٣
8053103-3	بحوث العمليات (١)	Operations Research (1)	٣	الخامس	2022101- 3	عملي ٢
					8052201- 3	نظري ٣

٢٠

عدد ساعات المستوى ١٣

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
------------	--------------	--------------	---	---------	---------	--------------

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الإصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2004313-2	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الإسلام)	Islamic Culture (The social sys	٢	السادس		٢ نظري
2023206-3	تحليل عددي	Numerical Analysis	٣	السادس	2028102- 4	٤ نظري
8032101-3	أساسيات الدوائر الكهربائية	Basics of Electrical Circuits	٣	السادس	203205- 4	٢ عملي
						٣ نظري
8053203-3	بحوث العمليات (٢)	Operations Research (2)	٣	السادس	8053103- 3	٢ عملي
						٣ نظري
8053204-3	الإدارة الصناعية	Industrial Management	٣	السادس	8052201- 3	٣ نظري
8054106-3	دراسة العمل	Work Study	٣	السادس	8052101- 3	٢ عملي
						٣ نظري

٢٤

١٧

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
2004414-2	ثقافة إسلامية (حقوق الإنسان)	Islamic Culture (Human Rights	٢	السابع		٢ نظري
20284177-2	الرياضيات المنقطعة	Discrete Mathematics	٢	السابع	2022102- 4	٢ نظري
8054105-3	محاكاة النظم الصناعية	Industrial Systems Simulation	٣	السابع	8052101- 3	٢ عملي
					8053102- 3	٣ نظري
8054107-3	تخطيط الإنتاج	Production Planning and con	٣	السابع	8053204- 3	٣ نظري
						٤ عملي
8054108-3	الجدولة وهندسة المشاريع	Scheduling and Project Engin	٣	السابع	8052201- 3	٣ نظري
					8053203- 3	٢ عملي
8054211-3	هندسة العوامل البشرية	Human Factors Engineering	٣	السابع	8054106- 3	٣ نظري
						٣ عملي

٢٧

١٦

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8053202-3	تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية (٢)	Computer Applications in Ind	٣	الثامن	8053102- 3	٣ نظري

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الاصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
						عملي ٢
8054209-3	تصميم التجارب الصناعية	Design of Industrial Experime	٣	الثامن	8052101- 3	عملي ٢
						نظري ٣
8054210-2	التدريب العملي (صيفي)	Summer Traning	٢	الثامن		تدريب ٢
8054212-3	تخطيط المنشآت	Facilities Planning	٣	الثامن	8053203- 3	نظري ٣
						عملي ٢
						نظري ٣
8054213-3	هندسة السلامة الصناعية	Industrial Safety Engineering	٣	الثامن	8054211- 3	نظري ٣
						عملي ٢
8054214-3	إدارة سلسلة الإمداد	Supply Chain Management	٣	الثامن	8053203- 3	نظري ٣
						نظري ٣
					8054107- 3	

٢٥

١٧

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8055114-3	نظم المعلومات الادارية (الصناعية)	Industrial Information System	٣	التاسع	8053202- 3	عملي ١
						نظري ٣
8055115-2	مشروع بكالوريوس (١)	Senior Project (1)	٢	التاسع	8054107- 3	نظري ٢
						تمارين ٢
8055116-3	صناعة وتحليل القرارات	Decision Analysis	٣	التاسع	2022102- 4	عملي ١
					20284177- 2	نظري ٣
					8052101- 3	

١٢

٨

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8055217-3	مشروع بكالوريوس (٢)	Senior Project (2)	٣	العاشر	8055115- 2	نظري ٣
						تمارين ٣
8055218-3	تحسين الجودة	Quality Improvement	٣	العاشر	8053202- 3	نظري ٣
					8053204- 3	عملي ٢

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الاصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

المجموعة : إجبارية ١

١١

عدد ساعات المستوى ٦

الفئة : متطلبات جامعية

المجموعة : إختيارية ١ (٢)

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
990113-2	الثقافة الصحية	Health Education	٢	الخامس		٢ نظري
990312-2	الابتكار وريادة الأعمال	Innovation and Entrepreneurship	٢	الخامس		٢ نظري
990412-2	المواطنة الرقمية	Digital Citizenship	٢	الخامس		٢ نظري

٦

عدد ساعات المستوى ٦

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
990314-2	اللغة الفرنسية	Frnch Language	٢	السادس		٣ نظري
990315-2	اللغة الصينية	Chinese Language	٢	السادس		٣ نظري
999809-2	مهارات العرض والتقديم	Presentation Skills	٢	السادس		٣ نظري
999814-2	التحضير لاختبار IELTS	IELTS Preparation	٢	السادس		٣ نظري
999815-2	الكتابة الأكاديمية	Academic Writing	٢	السادس		٣ نظري
999821-2	اللغة الانجليزية ومهارات القرن الواحد والعشرين	English and the 21 st century	٢	السادس		٣ نظري

١٨

عدد ساعات المستوى ١٢

الفئة : متطلبات قسم

المجموعة : إختيارية ١ (١٢)

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الإصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

الفئة : متطلبات قسم

المجموعة : إختيارية ١ (١٢)

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8055303-3	الهندسة الإعتمادية	Reliability Engineering	٣	التاسع	8052101- 3	٣ نظري
						١ عملي
8055304-3	موضوعات خاصة في الهندسة الصناعية (١)	Special Topics in Industrial En	٣	التاسع		٣ نظري
						١ عملي
8055305-3	التنبؤ الصناعي الديناميكي	Dynamic Forecasting	٣	التاسع	8052101- 3	٣ نظري
					8052201- 3	١ عملي
8055306-3	نظم التصنيع بمساعدة الكمبيوتر	Computer Aided Manufacturi	٣	التاسع	8053202- 3	١ عملي
						٣ نظري

١٦

عدد ساعات المستوى ١٢

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8055307-3	مراقبة الجودة الصناعية		٣	العاشر		٢ عملي
						٣ نظري
8055308-3	هندسة الصحة الصناعية	Industrial Health Engineering	٣	العاشر	8053202- 3	٢ عملي
					8054211- 3	٣ نظري
8055309-3	هندسة البيئة الصناعية	Industrial Environmental Engi	٣	العاشر	8054211- 3	١ عملي
						٣ نظري
8055310-3	الميكانيكا الحيوية المهنية	Occupational Biomechanics	٣	العاشر	8054211- 3	٣ نظري
						١ عملي
8055311-3	النظم العشوائية الصناعية	Industrial Stochastic Systems	٣	العاشر	8052101- 3	٣ نظري
						١ عملي
8055312-3	نظم صفوف الإنتظار	Queuing Systems	٣	العاشر	8052101- 3	٣ نظري
						١ عملي
8055313-3	موضوعات خاصة في الهندسة الصناعية (٢)	Special Topics in Industrial En	٣	العاشر		١ عملي
						٣ نظري

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

القسم : الهندسة الصناعية

التخصص : ٨٠٥٠١ الهندسة الصناعية

الاصدار : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ١٥٥

الفئة : متطلبات قسم

المجموعة : إختيارية ١ (١٢)

رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
8055314-3	سياسات الصيانة والاستبدال	Maintenance and Replacemer	٣	العاشر	8052101- 3	٣ نظري
						١ عملي

٣٤

٢٤

عدد ساعات المستوى