

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

الفصل الدراسي :

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

البرنامج :

المستوى : 1MENG4501		عدد المقررات : 5			الوحدات : 12		Level 1	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CHEM	1004	كيمياء عامة	2	2	2	4	4	
CS	1002	أساسيات التحول الرقمي	2	0	0	2	2	
ENGL	1001	English Language 1	16	0	0	0	0	
ISLM	1003	التلاوة والهدايات القرآنية	2	0	0	2	2	
MATH	1004	تفاضل و تكامل ١	3	0	2	4	4	

المستوى : 1MENG4502		عدد المقررات : 5			الوحدات : 13		Level 2	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
ARAB	1001	المهارات اللغوية	2	0	0	2	2	
ENGL	1002	English Language 2	8	0	0	3	3	
ISLM	1001	الثقافة الإسلامية ١	2	0	0	2	2	
MATH	1006	تفاضل وتكامل ٢	3	0	2	4	4	
MENG	1003	رسم هندسي	0	4	0	2	2	

المستوى : 1MENG4503		عدد المقررات : 5			الوحدات : 15		Level 3	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
ENG	1256	الجبر التطبيقي	3	0	2	4	4	
ENGL	1003	English Language 3	8	0	0	3	3	
HIST	1001	تاريخ المملكة العربية السعودية	2	0	0	2	2	
ISLM	1002	الثقافة الإسلامية ٢	2	0	0	2	2	
PHYS	1003	فيزياء عامة	2	2	2	4	4	

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج

المستوى : 1MENG4504		Level 4			عدد المقررات : 5		الوحدات : 14	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CIVE	1001	إستاتيكا	2	0	2	3	3	
ENG	1257	المعادلات التفاضلية التطبيقية	3	0	2	4	4	
MENG	1004	أساسيات الورش الهندسية	1	2	0	2	2	
MENG	1005	اقتصاد هندسى	2	0	0	2	2	
MENG	1258	الإحتمالات و الإحصاء	2	0	2	3	3	

المستوى : 1MENG4505		Level 5			عدد المقررات : 5		الوحدات : 14	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
EENG	1254	مبادئ الهندسة الكهربائية	2	2	0	3	3	
ENG	1258	المتجهات التفاضلية التطبيقية	2	0	2	3	3	
MENG	1006	مهارات البحث و المقال	2	0	0	2	2	
MENG	1255	ديناميكا حرارية ١	2	0	2	3	3	
MENG	1256	ميكانيكا موائع ١	2	2	0	3	3	

المستوى : 1MENG4506		Level 6			عدد المقررات : 4		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1003	برمجة الحاسب الألي	2	2	2	4	4	
MENG	1259	ديناميكا	2	0	2	3	3	
MENG	1517	ديناميكا حرارية ٢	2	0	2	3	3	
MENG	1518	تحليل عددي	2	0	2	3	3	

المستوى : 1MENG4507		Level 7			عدد المقررات : 4		الوحدات : 12	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
MENG	1260	تكنولوجيا إنتاج	2	2	0	3	3	
MENG	1519	إنتقال حرارى ١	2	0	2	3	3	
MENG	1520	ميكانيكا المواد	2	2	0	3	3	
MENG	1521	الرسم بمساعدة الحاسب	2	2	0	3	3	

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج

المستوى : 1MENG4508		Level 8			عدد المقررات : 4		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
MENG	1522	مواد هندسية ١	2	0	2	3	3	
MENG	1523	مقدمة الى الماتلاب الهندسي	2	0	2	3	3	
MENG	1524	نظرية ماكينات	2	0	2	3	3	
MENG	1525	إنتقال حرارى ٢	2	2	2	4	4	

المستوى : 1MENG4509		Level 9			عدد المقررات : 4		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
MENG	1526	تكنولوجيا التشغيل و التشكيل	2	2	0	3	3	
MENG	1527	تصميم ماكينات ١	2	0	2	3	3	
MENG	1528	الات موانع	2	2	2	4	4	
MENG	1529	أجهزة قياس و معايرة	2	2	0	3	3	

المستوى : 1MENG4510		Level 10			عدد المقررات : 4		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
MENG	1530	تصميم ماكينات ٢	2	0	2	3	3	
MENG	1531	ديناميكا الموائع الحسابية	2	0	2	3	3	
MENG	1532	تقنية التصنيع	2	2	0	3	3	
MENG	1533	إهتزازات ميكانيكية	2	2	2	4	4	

المستوى : 1MENG4511		Level 11			عدد المقررات : 5		الوحدات : 15	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
MENG	1534	ماكينات تشغيل ذات تحكم رقمى	2	2	0	3	3	
MENG	1775	تحلية المياه	2	0	2	3	3	
MENG	1776	تحكم الى	2	2	0	3	3	
MENG	1777	منظومات هيدروليكية و هوائية	2	2	2	4	4	
MENG	1785	الطاقة و البيئة	2	0	0	2	2	

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج

15 : الوحدات :

عدد المقررات : 5

Level 12

المستوى : 1MENG4512

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
2	2	0	0	2	أخلاقيات المهنة	1525	ENG
4	4	2	2	2	محركات احتراق داخلي	1535	MENG
3	3	2	0	2	هندسة الصيانة والسلامة	1778	MENG
4	4	2	2	2	الريبوتات	1779	MENG
2	2	0	0	2	مشروع تخرج - جزء ١	1780	MENG

2 : الوحدات :

عدد المقررات : 1

Summer Training

المستوى : 1MENG45SS

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
2	2	0	35	0	التدريب الميداني	1751	SINT

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي :

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج :

عدد المقررات : 4 : الوحدات : 13

Level 13

المستوى : 1MENG4513

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	3	2	0	2	محطات قوى	1782	MENG
4	4	2	2	2	طاقة متجددة	1784	MENG

عدد المقررات : 2 : الوحدات : 6

يختار الطالب مقررين] - اختياري ١

: القاعدة :

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ١	1801	COOP
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ٢	1802	COOP
3	3	2	0	2	تبريد و تكييف الهواء ٢	1790	MENG
3	3	2	0	2	ديناميكا الغازات	1791	MENG
3	3	2	0	2	تصميم المبادلات الحرارية	1792	MENG
3	3	2	0	2	هندسة السيارات	1793	MENG
3	3	2	0	2	طاقة الرياح	1794	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة الشمسية	1795	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة النووية	1796	MENG
3	3	2	0	2	إدارة العمليات	1797	MENG
3	3	2	0	2	تصميم الأنظمة الهندسية	1798	MENG
3	3	2	0	2	عمليات التصنيع	1799	MENG

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج

عدد المقررات : 4 : الوحدات : 11

Level 14

المستوى : 1MENG4514

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	3	2	0	2	إدارة المشروعات	1533	CIVE
2	2	0	0	2	مشروع تخرج - جزء ٢	1783	MENG
3	3	0	2	2	مقدمة في الميكاترونك	1789	MENG

عدد المقررات : 1 : الوحدات : 3

يختار الطالب مقرر واحد] - اختياري ٣]

: القاعدة

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ١	1801	COOP
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ٢	1802	COOP
3	3	2	0	2	تبريد و تكييف الهواء ٢	1790	MENG
3	3	2	0	2	ديناميكا الغازات	1791	MENG
3	3	2	0	2	تصميم المبادلات الحرارية	1792	MENG
3	3	2	0	2	هندسة السيارات	1793	MENG
3	3	2	0	2	طاقة الرياح	1794	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة الشمسية	1795	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة النووية	1796	MENG
3	3	2	0	2	إدارة العمليات	1797	MENG
3	3	2	0	2	تصميم الأنظمة الهندسية	1798	MENG
3	3	2	0	2	عمليات التصنيع	1799	MENG

68 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

200 : الوحدات :

الهندسة الميكانيكية - 1M32MENG45

: البرنامج

12 : الوحدات :

عدد المقررات : 4

Level 15

المستوى : 1MENG4515

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
2	2	0	0	2	مشروع تخرج - جزء ٣	1786	MENG
4	4	2	2	2	تبريد و تكييف الهواء ١	1787	MENG
3	3	2	0	2	إدارة طاقة	1788	MENG

عدد المقررات : 1 : الوحدات : 3

يختار الطالب مقر واحد] - اختياري ٤]

: القاعدة

س المحاسبة	الوحدات	Cinc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ١	1801	COOP
3	3	2	20	0	التدريب التعاوني ٢	1802	COOP
3	3	2	0	2	تبريد و تكييف الهواء ٢	1790	MENG
3	3	2	0	2	ديناميكا الغازات	1791	MENG
3	3	2	0	2	تصميم المبادلات الحرارية	1792	MENG
3	3	2	0	2	هندسة السيارات	1793	MENG
3	3	2	0	2	طاقة الرياح	1794	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة الشمسية	1795	MENG
3	3	2	0	2	الطاقة النووية	1796	MENG
3	3	2	0	2	إدارة العمليات	1797	MENG
3	3	2	0	2	تصميم الأنظمة الهندسية	1798	MENG
3	3	2	0	2	عمليات التصنيع	1799	MENG