

57 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

204 : الوحدات :

هندسة الحاسبات - 1M32CENG45

: البرنامج

المستوى : 1CENG4501		Level 1			عدد المقررات : 5		الوحدات : 12	
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 : 1CENG4502		Level 2			عدد المقررات : 5		الوحدات : 15	
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	
PHYS	1003	فيزياء عامة	2	2	2	4	4	

المستوى : 1CENG4503		Level 3			عدد المقررات : 6		الوحدات : 15	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInC/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1004	تراكيب متقطعة	2	0	2	3	3	
ENG	1525	أخلاقيات المهنة	2	0	0	2	2	
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	
MENG	1258	الإحتمالات و الإحصاء	2	0	2	3	3	

57 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

الفصل الدراسي :

204 : الوحدات :

هندسة الحاسبات - 1M32CENG45

البرنامج :

عدد المقررات : 4 : الوحدات : 17

Level 4

المستوى : 1CENG4504

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	4	2	2	2	برمجة الحاسب الآلي	1003	CENG
5	5	2	2	3	التصميم المنطقي الرقمي	1005	CENG
4	4	2	2	2	أساسيات الهندسة الكهربائية	1255	EENG
4	4	2	0	3	الجبر التطبيقي	1256	ENG

عدد المقررات : 4 : الوحدات : 17

Level 5

المستوى : 1CENG4505

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
5	5	2	2	3	التصميم المنطقي الرقمي المتقدم	1255	CENG
4	4	2	2	2	برمجة الحاسب الآلي ٢	1256	CENG
4	4	2	2	2	تحليل دوائر كهربائية ١	1257	EENG
4	4	2	0	3	المعادلات التفاضلية التطبيقية	1257	ENG

عدد المقررات : 3 : الوحدات : 12

Level 6

المستوى : 1CENG4506

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	4	2	0	3	تنسيق الحاسبات	1508	CENG
5	5	2	2	3	البرمجة الكينونية	1509	CENG
3	3	2	0	2	المتجهات التفاضلية التطبيقية	1258	ENG

عدد المقررات : 3 : الوحدات : 12

Level 7

المستوى : 1CENG4507

س المحاسبة	الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	4	2	0	3	اتصالات البيانات	1258	CENG
5	5	2	2	3	الخوارزميات وتراكيب البيانات	1511	CENG
3	3	2	0	2	تحليل عددي	1518	MENG

57 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

204 : الوحدات :

هندسة الحاسبات - 1M32CENG45

: البرنامج

المستوى : 1CENG4508		Level 8			عدد المقررات : 4		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1259	التحرير الفني والعرض	0	0	2	1	1	
CENG	1510	شبكات الحاسب الآلي ١	3	2	2	5	5	
CENG	1516	وحدات التشغيل الصغيرة	3	2	2	5	5	
MENG	1005	اقتصاد هندسي	2	0	0	2	2	

المستوى : 1CENG4509		Level 9			عدد المقررات : 3		الوحدات : 14	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1514	شبكات الحاسب الآلي ٢	3	2	2	5	5	
CENG	1517	بناء الحاسبات	3	0	2	4	4	
CENG	1776	واجهات وحدات التشغيل الصغيرة	3	2	2	5	5	

المستوى : 1CENG4510		Level 10			عدد المقررات : 3		الوحدات : 14	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1257	نماذج الكترونية	3	2	2	5	5	
CENG	1512	قواعد البيانات	3	2	2	5	5	
CENG	1513	نظم التشغيل	2	2	2	4	4	

المستوى : 1CENG4511		Level 11			عدد المقررات : 3		الوحدات : 13	
المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة	
CENG	1515	الالكترونيات الرقمية	3	2	2	5	5	
CENG	1775	أمن الحاسبات	3	0	2	4	4	
CENG	1781	هندسة البرمجيات	4	0	0	4	4	

57 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

: الفصل الدراسي

204 : الوحدات :

هندسة الحاسبات - 1M32CENG45

: البرنامج

المستوى : 1CENG4512 Level 12 عدد المقررات : 3 الوحدات : 12

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1777	معالجة الإشارات الرقمية	3	0	2	4	4
CENG	1782	الذكاء الصناعي	3	2	2	5	5
CIVE	1533	إدارة المشروعات	2	0	2	3	3

المستوى : 1CENG45SS Summer Training عدد المقررات : 1 الوحدات : 2

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

المستوى : 1CENG4513 Level 13 عدد المقررات : 3 الوحدات : 11

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1778	الأنظمة المدمجة ومعالجات التحكم	3	2	2	5	5

القاعدة : يختار الطالب مقررين [ - اختياري ١ ] عدد المقررات : 2 الوحدات : 6

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	Cinc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1786	الاتصالات الرقمية	3	0	0	3	3
CENG	1787	الاتصالات الضوئية	3	0	0	3	3
CENG	1788	الشبكات متعددة الوسائط	3	0	0	3	3
CENG	1789	الشبكات العصبية	3	0	0	3	3
CENG	1790	الأنظمة الموزعة والمتوازية	3	0	0	3	3
CENG	1791	المحاكات وعمل النماذج	3	0	0	3	3
CENG	1792	المعالجة المتوازية	3	0	0	3	3
CENG	1793	معالجات التحكم الدقيق المتقدمة	3	0	0	3	3
CENG	1794	موضوعات خاصة في الشبكات	3	0	0	3	3
CENG	1795	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3	0	0	3	3
CENG	1796	موضوعات خاصة في الأنظمة المدمجة	3	0	0	3	3
CENG	1797	موضوعات خاصة في أمن الحاسبات	3	0	0	3	3
COOP	1801	التدريب التعاوني ١	0	20	2	3	3
COOP	1802	التدريب التعاوني ٢	0	20	2	3	3

57 : عدد المقررات :

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ - 144510

الفصل الدراسي :

204 : الوحدات :

هندسة الحاسبات - 1M32CENG45

البرنامج :

عدد المقررات : 4 : الوحدات : 13

Level 14

المستوى : 1CENG4514

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1779	النظم الأنية	3	0	2	4	4
CENG	1780	مشروع تخرج- جزء ١	3	0	0	3	3

عدد المقررات : 2 : الوحدات : 6

يختار الطالب مقررين] - اختياري ٣

القاعدة :

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1786	الاتصالات الرقمية	3	0	0	3	3
CENG	1787	الاتصالات الضوئية	3	0	0	3	3
CENG	1788	الشبكات متعددة الوسائط	3	0	0	3	3
CENG	1789	الشبكات العصبية	3	0	0	3	3
CENG	1790	الأنظمة الموزعة والمتوازنة	3	0	0	3	3
CENG	1791	المحاكات وعمل النماذج	3	0	0	3	3
CENG	1792	المعالجة المتوازنة	3	0	0	3	3
CENG	1793	معالجات التحكم الدقيق المتقدمة	3	0	0	3	3
CENG	1794	موضوعات خاصة في الشبكات	3	0	0	3	3
CENG	1795	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3	0	0	3	3
CENG	1796	موضوعات خاصة في الأنظمة المدمجة	3	0	0	3	3
CENG	1797	موضوعات خاصة في أمن الحاسبات	3	0	0	3	3
COOP	1801	التدريب التعاوني ١	0	20	2	3	3
COOP	1802	التدريب التعاوني ٢	0	20	2	3	3

عدد المقررات : 3 : الوحدات : 12

Level 15

المستوى : 1CENG4515

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات	س المحاسبة
CENG	1783	مشروع تخرج- جزء ٢	3	0	0	3	3
CENG	1784	تصميم الدوائر المتكاملة	4	0	2	5	5
CENG	1785	شبكات الحاسب اللاسلكية	3	0	2	4	4