

55 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

166 : الوحدات :

الهندسة الكهربائية - 1M32EENG47

البرنامج :

17 : عدد المقررات : 7 : الوحدات :

Level 1

المستوى : 1EENG4701

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	0	2	2	برمجة الحاسب الآلي	1011	CENG
4	0	0	15	لغة انجليزية ١	1101	ENGL
2	0	0	2	الثقافة الإسلامية ١	1001	ISLM
2	0	0	2	التلاوة والهدايات القرآنية	1003	ISLM
3	1	0	3	تفاضل و تكامل ١	1008	MATH
3	0	2	2	فيزياء عامة	1007	PHYS

18 : عدد المقررات : 7 : الوحدات :

Level 2

المستوى : 1EENG4702

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
2	1	0	2	خواص المواد	1007	EENG
4	1	2	3	أساسيات الهندسة الكهربائية	1008	EENG
3	0	0	8	لغة انجليزية ٢	1002	ENGL
3	0	0	8	لغة انجليزية ٣	1003	ENGL
3	0	0	15	لغة انجليزية ٢	1102	ENGL
2	0	0	2	تاريخ المملكة العربية السعودية	1001	HIST
2	0	0	2	الثقافة الإسلامية ٢	1002	ISLM
3	1	0	3	تفاضل وتكامل ٢	1009	MATH
2	0	4	0	رسم هندسي	1008	MENG

17 : عدد المقررات : 6 : الوحدات :

Level 3

المستوى : 1EENG4703

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
2	0	0	2	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته	1001	AI
2	0	0	2	المهارات اللغوية	1001	ARAB
3	0	2	2	كيمياء عامة	1006	CHEM
3	1	2	2	تصميم الدوائر المنطقية الرقمية	1009	EENG
4	1	2	3	تحليل دوائر كهربائية ١	1010	EENG
3	1	0	3	الجبر التطبيقي	1261	ENG

55 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

166 : الوحدات :

الهندسة الكهربائية - 1M32EENG47

البرنامج :

18 : الوحدات : 6 عدد المقررات :

Level 4

المستوى : 1EENG4704

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	1	2	3	تحليل دوائر كهربائية ٢	1272	EENG
3	1	0	3	كهرومغناطيسية ١	1273	EENG
3	1	2	2	الالكترونيات ١	1274	EENG
3	1	0	3	المعادلات التفاضلية التطبيقية	1262	ENG
2	0	0	2	اقتصاد هندسي	1010	MENG
3	1	0	3	الإحتمالات و الإحصاء	1292	MENG

18 : الوحدات : 6 عدد المقررات :

Level 5

المستوى : 1EENG4705

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	1	0	3	تحليل أنظمة وإشارات	1275	EENG
3	0	2	2	القياسات والأجهزة الكهربائية	1276	EENG
4	1	2	3	آلات كهربائية ١	1277	EENG
2	0	0	2	كتابة التقارير الهندسية	1278	EENG
3	1	0	3	كهرومغناطيسية ٢	1279	EENG
3	1	0	3	المتجهات التفاضلية التطبيقية	1263	ENG

18 : الوحدات : 6 عدد المقررات :

Level 6

المستوى : 1EENG4706

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	1	2	3	نظرية الاتصالات	1525	EENG
3	1	2	2	الالكترونيات ٢	1526	EENG
3	1	0	3	تحليل نظم القوى الكهربائية ١	1527	EENG
3	1	2	2	آلات كهربائية ٢	1528	EENG
3	1	0	3	الطرق الحسابية الهندسية	1529	EENG
2	0	0	2	أخلاقيات المهنة	1501	ENG

55 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

166 : الوحدات :

الهندسة الكهربائية - 1M32EENG47

البرنامج :

عدد المقررات : 5 : الوحدات : 18

Level 7

المستوى : 1EENG4707

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
4	1	2	3	الالكترونيات الرقمية	1530	EENG
3	0	2	2	المعالجات الدقيقة	1531	EENG
3	1	2	2	الاتصالات الرقمية	1532	EENG
4	1	2	3	التحكم الالى	1533	EENG
4	1	2	3	تحليل نظم القوى الكهربائية ٢	1534	EENG

عدد المقررات : 6 : الوحدات : 1

Level 8

المستوى : 1EENG4708

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
6	0	35	0	التدريب التعاوني	1111	EENG

55 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

166 : الوحدات :

الهندسة الكهربائية - 1M32EENG47

البرنامج :

18 : الوحدات : 6 عدد المقررات :

Level 9

المستوى : 1EENG4709

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	1	0	3	إدارة المشاريع	1549	CIVE
3	1	2	2	حماية نظم القوي	1810	EENG
2	0	0	2	مشروع تخرج ١	1811	EENG
3	1	2	2	معالجة الاشارات الرقمية	1812	EENG
4	1	2	3	نظم التحكم الرقمي	1813	EENG

3 : الوحدات : 1 عدد المقررات :

يختار الطالب مقرر واحد - اختياري ١

القاعدة :

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	0	2	2	التحكم والتشغيل لنظم القوي الك	1821	EENG
3	0	2	2	نظم نقل وتوزيع القوي	1822	EENG
3	0	2	2	نظم التحريك الكهربائي	1823	EENG
3	0	2	2	الكثرونيات القوي المتقدمة	1824	EENG
3	0	2	2	الشبكات الدقيقة	1825	EENG
3	0	2	2	نظم طاقة الرياح والطاقة	1826	EENG
3	0	2	2	موضوعات خاصة في نظم	1827	EENG
3	0	2	2	كفاءة الطاقة	1828	EENG
3	0	2	2	هندسة الجهد العالي	1829	EENG
3	0	2	2	موضوعات خاصة في	1830	EENG

55 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

166 : الوحدات :

الهندسة الكهربائية - 1M32EENG47

البرنامج :

عدد المقررات : 6 : الوحدات : 18

Level 10

المستوى : 1EENG4710

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	1	0	3	طاقة متجددة	1815	EENG
3	1	2	2	أنظمة الاتصالات	1816	EENG
3	0	0	3	مشروع تخرج ٢	1817	EENG
3	1	2	2	الالكترونيات القوى	1818	EENG
3	0	2	2	موجات دقيقة وهوائيات	1819	EENG

عدد المقررات : 1 : الوحدات : 3

يختار الطالب مقرر واحد - اختياري ٢]

القاعدة :

الوحدات	CInc/Tutr	عملي	نظري	اسم المقرر	المقرر	المادة
3	0	2	2	الاتصالات الإحصائية	1831	EENG
3	0	2	2	الأنظمة المدمجة	1832	EENG
3	0	2	2	الذكاء الاصطناعي	1833	EENG
3	0	2	2	نظم تحكم متقدم	1834	EENG
3	0	2	2	الاتصالات المتحركة	1835	EENG
3	0	2	2	اتصالات البيانات	1836	EENG
3	0	2	2	الاتصالات الضوئية	1837	EENG
3	0	2	2	موضوعات خاصة في نظم	1838	EENG
3	0	2	2	موضوعات خاصة في شبكات	1839	EENG