

26 : عدد المقررات :

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710

الفصل الدراسي :

68 : الوحدات :

تقنية الهندسة الكهربائية - 4M12EET44

البرنامج :

14 : عدد المقررات : 7 : الوحدات :

المستوى الأول

4EET4401 : المستوى :

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات
EET	4250	Mathematics for Engineering	3	0	0	3
EET	4251	Introduction to Computer Applications for Enginee	1	2	0	2
EET	4252	Physics for Engineering	2	2	0	3
EET	4253	Technical Report Writing	1	0	0	1
EET	4254	Comm. Skills and Professional Ethics	1	0	0	1
EET	4507	Industrial Safety	1	0	0	1
ENGL	4010	مهارات اللغة الإنجليزية ١	6	0	0	3

15 : عدد المقررات : 6 : الوحدات :

المستوى الثاني

4EET4402 : المستوى :

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات
EET	4255	Basics of Renewable Energy	3	0	0	3
EET	4256	Basics of Electrical Engineering	1	2	0	2
EET	4257	Electrical Circuits Analysis 1	2	2	0	3
EET	4258	Electrical Technical Drawing	1	2	0	2
EET	4259	Basics of Electrical Maintenance	1	2	0	2
ENGL	4020	مهارات اللغة الإنجليزية ٢	6	0	0	3

18 : عدد المقررات : 6 : الوحدات :

المستوى الثالث

4EET4403 : المستوى :

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات
EET	4260	Electrical Instruments and Measurements	2	2	0	3
EET	4500	Electrical Machines 1	2	2	0	3
EET	4501	Automatic Control Technology	2	2	0	3
EET	4502	Electronic Circuits	2	2	0	3
EET	4505	Introduction to Electrical Power Systems	2	2	0	3
EET	4509	Electrical Circuits Analysis 2	2	2	0	3

26	عدد المقررات :	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ - 144710	الفصل الدراسي :
68	الوحدات :	تقنية الهندسة الكهربائية - 4M12EET44	البرنامج :

المستوى : 4EET4404 المستوى الرابع عدد المقررات : 6 الوحدات : 15

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات
EET	4503	Electrical Installation and Protection	1	0	0	1
EET	4504	Transmission & Distribution of Electrical Energy	1	2	0	2
EET	4506	Programmable Logic Controller	2	2	0	3
EET	4508	Electrical Machines 2	2	2	0	3
EET	4510	Digital Logic Circuits	2	2	0	3
EET	4511	Industrial Power Electronics	2	2	0	3

المستوى : 4EET4405 المستوى الخامس عدد المقررات : 1 الوحدات : 6

المادة	المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	CInc/Tutr	الوحدات
EET	4760	Practical Training	0	30	0	6