

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بني وليد



كلية الهندسة



المقررات الدراسية لقسم الهندسة

الكهربائية والإلكترونية

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر العربي	عدد الوحدات	المتطلب السابق	القسم
مقررات المرحلة العامة					
1	GS101	رياضة 1	3	—	العام
2	GS102	رياضة 2	4	GS101	العام
3	GS111	فيزياء 1	3	—	العام
4	GS112	فيزياء 2	3	GS111	العام
5	GS112L	فيزياء عملي	1	GS111	العام
6	GS115	كيمياء هندسية	3	—	العام
7	GS115L	كيمياء عملي	1	GS115	العام
8	GE121	ميكانيكا هندسية 1	3	—	العام
9	GE125	هندسة وصفية	2	—	العام
10	GE127	رسم هندسي	2	GE125	العام
11	GE127A	رسم هندسي	3	—	العام
12	GE129	تقنية ورش	3	—	العام
13	GE129L	معمل تقنية ورش	1	—	العام
14	PE129	تقنية ورش (نפט)	2	—	العام
15	GE133	خواص مواد	3	—	العام
16	GH141	لغة انجليزية 1	3	—	العام
17	GH142	لغة انجليزية 2	3	GH141	العام
18	GH150	لغة عربية 1	2	—	العام
19	GH151	لغة عربية 2	1	GH150	العام
20	GH152	كتابة تقارير	1	GH151	العام
21	UC109	ثقافة إسلامية	1	—	العام
22	GH153	ثقافة إسلامية	2	—	العام
23	GH199G	فكر جماهيري 7	1	—	العام
24	EE200	مبادئ الهندسة الكهربائية	3	—	العام
25	GS200	برمجة حاسوب	3	—	العام
26	GS203	رياضة 3	3	GS102	العام
27	GS204	رياضة 4	3	GS203	العام
28	GS206	إحصاء هندسي	3	—	العام
29	ME210	ديناميكا حرارية	3	GS102	العام
30	GE222	ميكانيكا هندسية 2	3	GE121	العام
31	GS226	تحليل عددي	3	GS204	العام
مقررات قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية					
1	EE200L	معمل دوائر كهربائية	1	GS112L	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
2	EE202	دوائر كهربائية 2	3	EE200	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
3	EE203	الشبكات الفعالة	3	EE202	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
4	EE219	دوائر إلكترونية 1	3	—	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
5	EE234	مقدمة الأنظمة الرقمية	3	—	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
6	EE234L	معمل أنظمة رقمية	1	—	الهندسة الكهربائية والإلكترونية
7	EE302	الاشارات و النظم	3	GS102	الهندسة الكهربائية والإلكترونية

الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE234	3	قياسات و أجهزة	EE304	8
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	GS112	3	كهرومغناطسية	EE313	9
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE302	3	هندسة الاتصالات	EE316	10
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	1	معمل إتصالات	EE316L	11
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE219	3	دوائر إلكترونية 2	EE319	12
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE219	1	معمل دوائر إلكترونية	EE319L	13
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE234	3	معالجات دقيقة	EE334	14
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE202	3	قوى كهربائية 1	EE342	15
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE202	3	آلات كهربائية 1	EE352	16
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	GS204	3	أنظمة تحكم	EE362	17
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	نظم تشغيل الحاسب	EE433	18
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE342	3	قوى كهربائية 2	EE442	19
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	ME210	3	محطات كهربائية	EE443	20
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE342	3	منظومات توزيع القدرة	EE445	21
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE319	3	هندسة الجهد العالي	EE446	22
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE319	3	إلكترونيات القدرة 1	EE448	23
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE442	3	تحليل نظم القوى	EE449	24
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE342	1	معمل قوى كهربائية 1	EE451	25
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE352	3	آلات كهربائية 2	EE452	26
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE362	3	تحكم آلي 2	EE462	27
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	GS200	3	تطبيقات حاسوب	EE491	28
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE442	3	هندسة قوى كهربائية 3	EE542	29
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	هندسة حماية	EE543	30
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE442	1	معمل قوى كهربائية 2	EE551	31

الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE452	3	آلات كهربائية 3	EE552	32
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE362	3	التشغيل والتحكم بمنظومات القوى	EE554	33
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE445	3	تخطيط نظم القوى	EE555	34
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE334	3	الحاكمات المنطقية المبرمجة	EE557	35
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	طاقات متجددة	EE558	36
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	المشروع	EE559	37
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	المفاتيح و القواطع الكهربائية	EE561	38
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE362	3	نمذجة ومحاكاة	EE562	39
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	تطبيقات حاسوب 2	EE563	40
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	EE442	3	التشغيل الإقتصادي لمنظومات القوى	EE566	41
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	مشروع التخرج	EE599	42
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	3	تغذية مستهلك	EE508	43
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	1	معمل معالجات دقيقة	EE334L	44
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	2	دوائر إلكترونية عملي	EE319LA	45
الهندسة الكهربائية والإلكترونية	—	2	دوائر كهربائية عملي	EE200LA	46
		2	منظومات توزيع القدرة	EE445A	47