



جامعة سبها  
كلية هندسة الطاقة والتعددين

قسم هندسة الطاقات المتجددة

المقررات الدراسية

-1983

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



## كلية هندسة الطاقة والتعدين

أولاً : قسم هندسة الطاقات المتجددة

اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالانجليزي	رمز المقرر	عدد الوحدات	نوع المقرر	اجباري/اختياري
فيزياء كيميائية	Physical Chemistry	CHE213	3	نظري	اجبارية
رسم هندسي 1	Engineering Drawing I	GE114	2	نظري	اجبارية
رسم هندسي 2	Engineering Drawing II	GE124	2	الجانبين	اجبارية
هندسة ميكانيك 1	Eng. Mechanics I	GE126	3	نظري	اجبارية
تقنية ورش	Workshop Technology.	GE127	2	نظري	اجبارية
مقاومة مواد	Sternghht Of Materials	GE212	3	نظري	اجبارية
هندسة ميكانيك 2	Engineering Mechanics II	GE216	3	نظري	اجبارية
احصاء	Statistics	GE222	2	نظري	اجبارية
ديناميكا حرارية	Thermodynamics	GE223	3	نظري	اجبارية
ميكانيك موائع	Fluid Mechanics	GE224	3	نظري	اجبارية
تحليل عددي	Numerical Analysis	GE311	3	نظري	اجبارية
	Applied Fluid Mech	GE313	2	نظري	اجبارية
الامن والبيئه	Sefety& Inviro	GE324	2	نظري	اجبارية
هندسة اقتصاد	Engineering Economy	GE422	2	نظري	اجبارية
انجليزي 1	English I	GH115	2	نظري	اجبارية
عربي	Arabic	GH116	2	نظري	اجبارية
انجليزي 2	English II	GH125	2	نظري	اجبارية
انجليزي 3	English III	GH214	2	نظري	اجبارية
رياضيات 1	Mathmetics I	GS111	3	نظري	اجبارية
فيزياء 1	Physics I	GS112	3	نظري	اجبارية
كيمياء 1	Chemistry I	GS113	3	نظري	اجبارية
رياضيات 2	Mathematics II	GS121	3	نظري	اجبارية
فيزياء 2	Physics II	GS122	3	نظري	اجبارية
كيمياء 2	Chemistry II	GS123	2	الجانبين	اجبارية
رياضيات 3	Mathematics III	GS211	3	نظري	اجبارية
برمجة حاسوب 1	Computer prog. I	GS217	2	نظري	اجبارية
رياضيات 4	Mathematics IV	GS221	3	نظري	اجبارية
Statistics	Statistics	GS222	2	نظري	اجبارية
برمجة حاسوب 2	Computer Prog. II	GS227	2	نظري	اجبارية
كيمياء عضوية	Organic Chemistry	GS312	3	نظري	اجبارية
مدخل مواد	Intro. To Materials Sci	MTE225	3	نظري	اجبارية
انتقال حرارة 1	Heat Transfer I	CHE314	3	نظري	اجبارية
الدائرة الكهربائية	Electric Circuit	REE215	3	نظري	اجبارية
الإلكترونيات التطبيقية	Applied Electronics	REE222	3	نظري	اجبارية
آلات كهربائية	Electric Machines	REE225	3	نظري	اجبارية
الدائرة الكهربائية والإلكترونية عملي	Electric and Electronic Circuit Lab	REE228	2	الجانبين	اجبارية
Digital Electronic	Digital Electronic	REE312	3	نظري	اجبارية
Digital Electronic Lab	Digital Electronic Lab	REE313	1	الجانبين	اجبارية
هندسة التحكم	Signal and Control Engineering	REE323	3	نظري	اجبارية
توزيع حراري 2	Thermodynamics II	REE315	3	نظري	اجبارية
هندسة القوى الكهربائيه	Electrical Power Engineering	REE322	3	نظري	اجبارية
معمل هندسة كهربائية	Electrical Engineering Lab	REE327	1	عملي	اجبارية



اجبارية	نظري	2	REE326	Solar Radiation	الأشعاع الشمسي
---------	------	---	--------	-----------------	----------------

