



تخصص فرعي :

تخصص رئيسي : تكنولوجيا الطاقة البديلة

دبلوم متوسط

ع.ساعاتها : 76

الخطة الدراسية رقم : 2231

متطلبات التخصص الاجبارية 50 ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
131108	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	4	100105/
131109	مختبر مقدمة في الطاقة المتجددة	1	
131111	مختبر التمديدات الكهربائية	1	
131112	لغة انجليزية تقنية 1	1	
131200	أنظمة الحماية والتحكم الكهربائية	2	131103/
131202	أنظمة الخلايا الكهروضوئية المرتبطة بالشبكة	2	131105/
131203	مختبر قياسات كهربائية وضوئية	1	131101/
131204	مختبر الآلات الكهربائية	3	131211/
131206	كفاءة وترشيد الاستهلاك واقتصاديات أنظمة الطاقة	2	131105/
131211	اسس الآلات والمولدات	2	131101/
131212	قياسات كهربائية وضوئية	2	
131213	الالكترونيات القدرة	2	131102/
131215	انظمة تخزين الطاقة الكهربائية	2	131105/
131216	مختبر تحكم تقليدي	2	
131217	لغة انجليزية تقنية 2	1	
131220	مواضيع خاصة	1	
131290	تدريب ميداني	1	
131296	مشروع تخرج	1	

المجموع : 50

متطلبات حرة وعددها (0) ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
0		0	

المجموع : 0

متطلبات الكلية الاجبارية وعددها (16) ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
100208	مكافحة الفساد تحديات وحلول	3	
100101	اللغة العربية	3	
100106	ريادة أعمال 1	1	
100201	الثقافة الرياضية	1	
100107	ريادة أعمال 2	2	100106/
100105	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	
100103	اللغة الانجليزية	3	

المجموع : 16

متطلبات الكلية الاختيارية وعددها (5) ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
100204	أخلاقيات المهنة والسلامة العامة والمهنية	2	
100200	دراسات في الفكر العربي والاسلامي	3	

المجموع : 5

متطلب البرنامج الاجباري وعددها (5) ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
100108	رياضيات	3	
100102	مهارات حياتية	2	

المجموع : 5

متطلبات التخصص الاجبارية وعددها (50) ساعة/اساعات وعلى الطالب اجتيازها.

رقم المساق	المساق	ع.س	المتطلب السابق
131107	مشغل الطاقة الشمسية	3	
131101	مبادئ الدوائر الكهربائية	3	
131102	الالكترونيات 1	3	131101/
131103	مختبر دوائر كهربائية	1	
131104	مختبر الكترونيات 1	1	131101/
131105	مقدمة في الطاقة المتجددة	3	
131106	التمديدات الكهربائية وقراءة المخططات	2	131101/
142204	حاکمات قابلة للبرمجة	3	131102/

متطلبات الدخول في التخصص :