



# جامعة الحسين بن طلال

## وحدة القبول و التسجيل

هندسة الطاقة المتجددة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢١/٠١/٠٦

### هندسة الطاقة المتجددة / الشامل

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها ( ٢٤ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٧٦٢٥	أنظمة الطاقة المتجددة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٦	الطاقة الشمسية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٧	طاقة الرياح	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٨	تخزين الطاقة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٩	كفاءة الطاقة وتحويلها	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٠	منهجية البحث العلمي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣١	إدارة الطاقة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٢	تكنولوجيا الخلايا الشمسية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٧٣	الامتحان الشامل	٠	ن	

نوع المتطلب: تخصص اختياري وعددها ( ٩ ) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٧٦١١	المواد وعمليات التصنيع	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٣	الطاقة الحيوية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٤	التغير المناخي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٥	نمذجة ومحاكاة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٦	تقييم الأثر البيئي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٧	موضوعات خاصة	٣,٠	ع	

### هندسة الطاقة المتجددة / الرسالة

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها ( ٢٧ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٧٦٢٥	أنظمة الطاقة المتجددة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٦	الطاقة الشمسية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٧	طاقة الرياح	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٨	تخزين الطاقة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٢٩	كفاءة الطاقة وتحويلها	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٠	منهجية البحث العلمي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٨٤	الرسالة	٩,٠	ع	

نوع المتطلب: تخصص اختياري وعددها ( ٦ ) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٧٦١١	المواد وعمليات التصنيع	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣١	إدارة الطاقة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٢	تكنولوجيا الخلايا الشمسية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٣	الطاقة الحيوية	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٤	التغير المناخي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٥	نمذجة ومحاكاة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٦	تقييم الأثر البيئي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧٦٣٧	موضوعات خاصة	٣,٠	ع	

(\*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

(#) يدرس الطالب ما لا يزيد على ٦ ساعات من كل حزمه