

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٨٦

الكلية : الآداب والعلوم بوابي الدواسر

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الفيزياء

الفصل : ٤٤١

الجنس : كليهما

الإصدار : ٣

التخصص : **PHYS ٤٤١ الفيزياء**

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

المجموعة : إجبارية ١

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
٢١٩٠	مختبر كهربية وضوء	٢				فيز - / س ١٠١٠
٢٢٥٠	فيزياء البصريات - ٢	٤				فيز - / س ٢١١٠
٢٤١٠	الديناميكا الحرارية	٤				فيز - / س ١٠١٠ رياض - / س ١٠٦٠
المجموع						١٤

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠٢	الإسلام وبناء المجتمع	٢				-
٢٤٣٠	كهرومغناطيسية - ٢	٤				فيز - / س ٢٢١٠
٢٩٣٠	مختبر البصريات	٢				فيز - / س ٢٢٥٠
٣١٥٠	الميكانيكا التقليدية - ٢	٤				فيز - / س ٢١٤٠
٣٣٢٠	حساب التفاضل والتكامل المتعدد	٤				رياض - / س ١٠٦٠
المجموع						١٦

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠٣	اسس النظام الاقتصادي في الإسلام	٢				-
١٠٣	عرب التحرير العربي	٢				-
٣٠١٠	الفيزياء الرياضية (١)	٤				-
٣٤١٠	المعادلات التفاضلية لطلاب الفيزياء	٤				رياض - / س ٣٣٢٠
٣٩٢٠	مختبر الكهرومغناطيسية	٢				فيز - / س ٢٤٣٠
المجموع						١٤

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠٤	اسس النظام السياسي في الإسلام	٢				-
٣٤٢٠	الفيزياء الإحصائية - ١	٥				فيز - / س ٢٤١٠
٣٥٦٠	ميكانيكا الكم - ١	٥				-
٣٧١٠	فيزياء الجوامد (١)	٥				-
المجموع						١٧

التاسع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
٢١٤٠	الميكانيكا التقليدية - ١	٤				فيز - / س ١٠١٠

المجموعة : إجبارية ١

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠١	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	٢				-
١٠٥٠	حساب التفاضل	٤				-
١٢١٠	مهارات القراءة	٥				رياض
١٢٢٠	مهارات الكتابة	٥				رياض
المجموع						١٦

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠١	عرب المهارات اللغوية	٢				-
١٠٦٠	حساب التكامل	٤				رياض - / س ١٠٥٠
١٢٣٠	مهارات الاستماع والمحاضرة	٥				رياض
١٤٠٠	مهارات الحاسب الآلي	٣				رياض
المجموع						١٤

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
١٠١٠	فيزياء عامة (I)	٥				-
١٤٠٠	مهارات الاتصال	٢				-
١٦٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	٥				-
١٦٠٦	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٤				-
المجموع						١٦

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
٢٠١٠	كيمياء عامة (١)	٥				-
٢١١٠	فيزياء البصريات - ١	٤				فيز - / س ١٠١٠
٢٢١٠	كهرومغناطيسية - ١	٤				فيز - / س ١٠١٠
٢٢٣٠	الجبر والهندسة التحليلية لطلاب الفيزياء	٤				-
المجموع						١٧

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
٢١٤٠	الميكانيكا التقليدية - ١	٤				فيز - / س ١٠١٠

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٨٦

الكلية : الآداب والعلوم بوابي الدواسر

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الفيزياء

الفصل : ٤٤١

الجنس : كليهما

الإصدار : ٣

التخصص : **PHYS ٤٤١ الفيزياء**

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات من داخل القسم

المجموعة : إجبارية ١ (١٦)

المجموعة : إجبارية ١

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	فيز - / س ٢٤٣٠			٤	فيزياء حيوية	٤٠٨٠
-	فيز - / س ٢٤٣٠			٤	الفيزياء الطبية	٤٠٨١
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	فيزياء النانو	٤١٩٠
-	فيز - / س ٣٤٢٠			٤	الفيزياء الإحصائية (٢)	٤٢٢٠
-	فيز - / س ٢٤٣٠			٤	فيزياء البلازما	٤٢٣٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	الفيزياء التجريبية	٤٣٢٠
-	فيز - / س ٤٢٤٠			٤	الإلكترونيات الرقمية	٤٣٣٠
-	فيز - / س ٣٧٦٠			٤	فيزياء الليزر وتطبيقاتها	٤٣٥٠
-	فيز - / س ٤٣٤٠			٤	فيزياء الإشعاع	٤٣٦٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	فيزياء الجوامد (٢)	٤٧٢٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	مقدمة في علم المواد	٤٧٤٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	فيزياء الطاقة الشمسية	٤٧٥٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٤	المواد الغير متبلورة	٤٨١٠
-	فيز - / س ٣١٥٠			٤	مقدمة لفيزياء الفلك	٤٨٢٠
المجموع						٥٦

التاسع						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	فيز - / س ٣٠١٠			٥	الفيزياء الرياضية ٢	٣٠٢٠
-	فيز - / س ٣٥٦٠			٤	فيزياء الذرة	٣٧٦٠
-	فيز - / س ٣٧١٠			٢	مختبر الجوامد	٣٩٥٠
-	فيز - / س ٢٢١٠			٤	الإلكترونيات التماثلية	٤٢٤٠
المجموع						١٥

العاشر						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	فيز - / س ٣٧٦٠			٤	فيزياء النواة والجسيمات	٤٣٤٠
-	-			٢	التدريب الميداني	٤٥٩٠
-	-			٢	مختبر فيزياء متقدم	٤٩٦٠
المجموع						٨

الحادي عشر						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			٢	اخلاقيات المهنة للفيزياء	٤٠١٠
-	-			٤	الفيزياء الحاسوبية	٤٠٥٠
-	فيز - / س ٣٥٦٠			٥	ميكانيكا الكم - ٢	٤٥٦٠
المجموع						١١

الثاني عشر						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			٣	مشروع التخرج	٤٩٩٠
المجموع						٣

الفئة : متطلبات من خارج القسم

المجموعة : إجبارية ١ (٣)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	كيم - / س ٢٠١٠			٣	مبادئ الكيمياء غير العضوية لطلاب الفيزياء	٢١٧٠
-	كيم - / س ٢٠١٠			٣	مبادئ الكيمياء العضوية لطلاب الفيزياء	٢٤٧٠
المجموع						٦

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٨٦

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : الآداب والعلوم بوادي الدواسر

القسم : الفيزياء

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : ٤٤١

الإصدار : ٣

التخصص : **PHYS ٤٤١** الفيزياء

رقم جلسة القسم :

تاريخ جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

تاريخ جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

تاريخ جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة المجلس :

الساعات الحرة : ٦