

الخطة الدراسية لدرجة بكالوريوس العلوم – تخصص فيزياء

المستوى الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
١٠٢ سلم	الإسلام و بناء المجتمع	٢(٠+٢)	١٠١ سلم
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢(٠+٢)	-----
١٠٣ نجل	لغة إنجليزية (٢)	٣(٠+٣)	١٠١ نجل
١٠١ عال	مقدمة في الحاسب	٣(١+٢)	-----
١٠١ إحص	الإحصاء و الاحتمالات	٣(١+٢)	-----
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤(١+٣)	-----
مجموع الوحدات			١٧ وحدة

المستوى الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
٢٠٣ فيز	الفيزياء الرياضية (١)	٣(٠+٣)	٢٠١ رياض
٢٠٥ رياض	حساب التفاضل و التكامل للفيزياء (٣)	٣(١+٢)	٢٠١ رياض
٢١٢ فيز	الميكانيكا التقليدية (٢)	٣(٠+٣)	٢١١ فيز
٢٢١ فيز	كهرومغناطيسية (١)	٣(٠+٣)	٢٠٢ فيز
٢٣٥ فيز	الضوء الفيزيائي	٣(٠+٣)	٢٣١ فيز
-----	إختياري كلية	٢	-----
مجموع الوحدات			١٧

المستوى السادس

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
١٠٤ سلم	النظام السياسي في الإسلام	٢(٠+٢)	١٠١ سلم
٣٠٣ فيز	الفيزياء الرياضية (٣)	٣(٠+٣)	٣٠٢ فيز
٣٤٢ فيز	الفيزياء الإحصائية	٣(٠+٣)	٢٤٣ فيز
٣٥٧ فيز	ميكانيكا الكم (١)	٣(٠+٣)	٢١٢ فيز
٣٢٩ فيز	مختبر كهرومغناطيسية	٢(٢+٠)	٣٥٠ فيز
٣٥٩ فيز	مختبر فيزياء حديثة	٢(٢+٠)	٣٥٠ فيز
-----	مقرر حر	٢	-----
مجموع الوحدات			١٧ وحدة

المستوى الثامن

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
٤٥٥ فيز	الفيزياء الذرية والجزيئية	٣(٠+٣)	٤٥٧ فيز
٤٧٩ فيز	مختبر فيزياء جوامد	٢(٢+٠)	٤٧١ فيز
٤٨٩ فيز	مختبر فيزياء نووية	٢(٢+٠)	٤٨١ فيز
٤٩٩ فيز	مشروع	٢(٠+٢)	٤٧٩ فيز
-----	إختياري قسم	٢	-----
-----	إختياري قسم	٢	-----
-----	إختياري قسم	٢	-----
-----	مقرر حر	٢	-----
مجموع الوحدات			١٧ وحدة

المستوى الأول

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
١٠١ سلم	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	٢(٠+٢)	-----
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢(٠+٢)	-----
١٠١ نفس	مهارات التفكير و أساليب التعلم	٢(٠+٢)	-----
١٠١ نجل	لغة إنجليزية (١)	٣(٠+٣)	-----
١٠١ رياض	حساب التفاضل و التكامل (١)	٤(١+٣)	-----
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤(١+٣)	-----
مجموع الوحدات			١٧ وحدة

المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
١٠٣ سلم	النظام الإقتصادي في الإسلام	٢(٠+٢)	١٠١ سلم
٢٠١ رياض	حساب التفاضل و التكامل للعلوم (٢)	٣(١+٢)	١٠١ رياض
٢٠٢ فيز	فيزياء عامة (٢)	٤(١+٣)	١٠١ فيز
٢١١ فيز	الميكانيكا التقليدية (١)	٣(٠+٣)	١٠١ فيز
٢٣١ فيز	موجات و اهتزازات	٢(٠+٢)	١٠١ رياض
٢٤٣ فيز	الديناميكا الحرارية	٣(٠+٣)	١٠١ فيز
مجموع الوحدات			١٧

المستوى الخامس

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
١٠٣ دار	مهارات الإتصال	٢(٠+٢)	-----
٢١٠ رياض	المعادلات التفاضلية	٣(١+٢)	٢٠٥ رياض
٣٠٢ فيز	الفيزياء الرياضية (٢)	٣(٠+٣)	٢٠٣ فيز
٣٢١ فيز	كهرومغناطيسية (٢)	٣(٠+٣)	٢٢١ فيز
٣٥٠ فيز	الفيزياء الحديثة	٣(٠+٣)	٢٣٥ فيز
٣٣٩ فيز	مختبر بصريات	٢(٢+٠)	٢٣٥ فيز
-----	مقرر حر	٢	-----
مجموع الوحدات			١٨ وحدة

المستوى السابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب
٤٢٢ فيز	إلكترونيات	٤(١+٣)	٢٠٢ فيز
٤٥٧ فيز	ميكانيكا الكم (٢)	٣(٠+٣)	٣٥٧ فيز
٤٧١ فيز	فيزياء الجوامد (١)	٣(٠+٣)	٣٥٧ فيز
٤٨١ فيز	الفيزياء النووية (١)	٣(٠+٣)	٣٥٠ فيز
-----	إختياري كلية	٣	-----
مجموع الوحدات			١٦ وحدة

ملاحظات:

١. تحسب كل وحدة دراسية معتمدة نظري بخمسين دقيقة.
٢. تحسب كل وحدة دراسية معتمدة عملي/تدريب بمئة دقيقة.