



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٥	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٣٤-١٤٣٥	القسم	الرياضيات
عدد وحدات البرنامج ١٣٢	بكا-رياضيات ٢	البرنامج			

المستوى : السادس رياضيات م٦ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٠٦ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٤	رياض ٣٧١	الرياضيات المالية	٣
٥	علم ٢٠٧	مهارات الإتصال	٢
المستوى : السابع رياضيات م٧ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٠٧ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٤٣٤	المعادلات التفاضلية الجزئية	٤
٢	رياض ٤٦١	مقدمة في التعمية والتشفير	٤
٣	رياض ٤٨٣	مادة مختارة ٢	٣
٤	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
٥	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
المستوى : الثامن رياضيات م٨ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٠٨ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٤٦٣	النمذجة والمحاكات	٤
٢	رياض ٤٣٣	التحليل العددي ٢	٤
٣	رياض ٤٨٥	مادة مختارة ٣	٤
٤	رياض ٤٩٩	مشاريع بحثية	٢
٥	نفس ٢٥١	علم النفس التربوي	٢

المستوى : الأول رياضيات م١ (١٨) وحد (٧) مقر			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م١ (١٨) وحد (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	نجل ١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
٢	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٣	فيزياء ١٠١	فيزياء عامة	٣
٤	قرآن ١٠١١	القرآن الكريم ١	١
٥	عقد ١٣٣	التوحيد	٢
٦	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٧	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١
المستوى : الثاني رياضيات م٢ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٢ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قرآن ١٥١١	القرآن الكريم ٢	١
٢	رياض ١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٣	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٤	عال ١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤
٥	فقه ٢٠٠	الفقه	٢
٦	نجل ١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣
المستوى : الثالث رياضيات م٣ (١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٣ (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٢	رياض ٢٢٠	مبادئ في المجموعات والبنى	٣
٣	رياض ٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢
٤	فيز ١٠٦	فيزياء عامة ٢	٤
٥	ترخ ١٠١	السيرة النبوية	٢
٦	قرآن ٢٠١١	القرآن الكريم ٣	١
المستوى : الرابع رياضيات م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٢٢٢	مقدمة في نظريات الأعداد	٣
٢	رياض ٢٢٣	جبر خطي	٤
٣	رياض ٢٣١	مقدمة في المعادلات التفاضلية	٣
٤	احص ٢١١	الإحصاء الرياضي	٤
٥	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢
٦	قرآن ٢٥١١	القرآن الكريم ٤	١
المستوى : الخامس رياضيات م٥ (١٧) وحد (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٥ (١٧) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٣١١	التحليل الحقيقي	٤
٢	رياض ٣٣٣	التحليل العددي ١	٤
٣	رياض ٣٥١	مقدمة في بحوث العمليات	٣
٤	قصد ١٠٠	مبادئ الاقتصاد	٢
٥	رياض ٣٥٤	التراكيب والأشكال	٤
المستوى : السادس رياضيات م٦ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٠٦ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٣١٢	المتغير المركب	٤
٢	رياض ٣٢١	الجبر الحديث	٤
٣	رياض ٣٨١	مادة مختارة ١	٣



الخطط الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول ١٤٣٤-	الكلية	العلوم	عدد مقررات البرنا	٥٠
القسم	الفيزياء	البرنامج	بكا-فيزياء ٢	عدد وحدات البرنامج	١٣٢

المستوى : السادس فيزياء م٠٦			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٦			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٢	فيز ٣١٢	ميكانيكا الكم	٣
٣	فيز ٣٣٢	فيزياء إحصائية	٣
٤	فيز ٣٢٤	إلكترونيات	٣
٥	فيز ٢٨٢	مختبر إلكترونيات	٢
٦	علم ٢٠٧	مهارات الإتصال	٢

المستوى : السابع فيزياء م٠٧			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٧			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٤٦١	فيزياء الجوامد	٤
٢	فيز ٤٨١	مختبر فيزياء الجوامد والفيزياء الحديث	٢
٣	فيز ٤٦٢	الفيزياء الذرية	٣
٤	فيز ٤٦٤	الفيزياء النووية	٣
٥	فيز ٤٣٦	فيزياء حسابية	٣
٦	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢

المستوى : الثامن فيزياء م٠٨			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٨			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٤٠٤	ميكانيكا الموائع	٣
٢	فيز ٤٧١	موضوعات مختارة في الفيزياء ١	٣
٣	فيز ٤٧٢	موضوعات مختارة في الفيزياء ٢	٣
٤	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٥	فيز ٤٩٨	مشروع تخرج	٢
٦	نفس ٢٥١	علم النفس التربوي	٢

المستوى : الأول الفيزياء م١			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م١			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	نجل ١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
٢	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٣	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣
٤	قر ١٠١١	القران الكريم ١	١
٥	عقد ١٣٣	التوحيد	٢
٦	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٧	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١

المستوى : الثاني الفيزياء م٢			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٢			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قر ١٥١١	القران الكريم ٢	١
٢	رياض ١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٣	فيز ١٠٥	ميكانيكا كلاسيكية (١)	٣
٤	كيم ١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤
٥	فقه ٢٠٠	الفقه	٢
٦	نجل ١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣

المستوى : الثالث فيزياء م٣			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٣			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٢٨١	مختبر فيزياء حرارية وميكانيكا	٢
٢	رياض ٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢
٣	فيز ٢٣٠	الفيزياء الحرارية	٣
٤	فيز ٢٥٠	الفيزياء الحديثة	٣
٥	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٦	قر ٢٠١١	القران الكريم ٣	١
٧	ترخ ١٠١	السيرة النبوية	٢

المستوى : الرابع فيزياء م٤			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٤			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٢٢٠	كهرباء ومغناطيسية	٣
٢	فيز ٢٤٠	موجات وبصريات	٣
٣	فيز ٢٨٢	مختبر موجات وبصريات	٢
٤	رياض ٢٢١	مقدمة في الجبر الخطي	٣
٥	قر ٢٥١١	القران الكريم ٤	١
٦	رياض ٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٧	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢

المستوى : الخامس فيزياء م٥			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٥			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٣٠٣	ميكانيكا كلاسيكية ٢	٣
٢	فيز ٣٢١	المجال الكهرومغناطيسي	٣
٣	فيز ٣٨١	مختبر كهرومغناطيسية	٢
٤	عال ١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤
٥	فيز ٣٣٣	الفيزياء الرياضية	٣

المستوى : السادس فيزياء م٦			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٦			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٣٣٤	فيزياء رياضية ٢	٣



الخط الدراسي

عدد مقررات البرنا ٤٧	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٣٤-
عدد وحدات البرنامج ١٣٢	بكا-كيمياء	البرنامج	الكيمياء

المستوى : السادس كيمياء م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٤	كيم٣٢٦	تحضير المركبات العضوية	٢
٥	كيم٣٢٧	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٣
٦	نفس٢٥١	علم النفس التربوي	٢
المستوى : السابع كيمياء م٧ (١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٧ (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٤٢٨	البوليمرات والبتروكيماويات	٢
٢	كيم٤٤٧	الحفر المتجانسة وغير المتجانسة	٢
٣	كيم٤٤٨	كيمياء الحالة الصلبة وعلوم المادة	٤
٤	كيم٤٣٤	الكيمياء التحليلية البيئية	٣
٥	كيم٤١٤	مادة مختارة ٢	٣
٦	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
المستوى : الثامن كيمياء م٨ (١٤) وحد (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٨ (٨) وحدة (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٤١٥	الكيمياء النووية والإشعاعية	٢
٢	كيم٤٤٩	كيمياء النانو	٢
٣	كيم٤٢٩	كيمياء الكربوهيدرات والمنتجات الطبيعية	٤
٤	كيم٤١٦	مادة مختارة ٣	٣
٥	كيم٤٦١	مشروع تخرج	٣

المستوى : الأول كيمياء م١ (١٧) وحد (٧) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م١ (١٧) وحد (٧) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٢	فيز١٠١	فيزياء عامة	٣
٣	قرآن١٠١	القرآن الكريم ١	١
٤	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٥	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٦	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٧	فيز١١٩	مختبر فيزياء ١	١
المستوى : الثاني كيمياء م٢ (١٨) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٢ (١٨) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤
٢	كيم١٢١	كيمياء عضوية ١	٤
٣	احص١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٤	رياض١٠٣	رياضيات	٤
٥	فقه٢٠٠	الفقه	٢
٦	قرآن١٥١	القرآن الكريم ٢	١
المستوى : الثالث كيمياء م٣ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٣ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٢٢١	كيمياء عضوية ٢	٤
٢	كيم٢١١	كيمياء غير عضوية ١	٤
٣	كيم٢٤١	كيمياء فيزيائية ١	٤
٤	كيم٢٥١	تطبيقات الحاسب في الكيمياء	٢
٥	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢
٦	قرآن٢٠١	القرآن الكريم ٣	١
المستوى : الرابع كيمياء م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٢١٢	كيمياء غير العضوية ٢	٤
٢	كيم٢٣١	كيمياء تحليلية	٤
٣	كيم٢٤٢	كيمياء فيزيائية ٢	٤
٤	كيم٢٢٤	طيف المركبات العضوية	٢
٥	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢
٦	قرآن٢٥١	القرآن الكريم ٤	١
المستوى : الخامس كيمياء م٥ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٥ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز٢٥٥	مقدمة للفيزياء الحديثة	٢
٢	كيم٣١٣	كيمياء العضو معدنية	٣
٣	كيم٣٢٥	كيمياء الحلقات غير المتجانسة	٣
٤	كيم٣٣٢	التحليل باستعمال الاجهزة	٤
٥	كيم٣٤٣	الكهروكيمياء والتآكل	٤
المستوى : السادس كيمياء م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٣٣٣	طرق الفصل الكيمائية	٤
٢	كيم٣٤٥	الغرويات وكيمياء السطح	٤
٣	كيم٣٤٦	كيمياء الكم	٢



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٦	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٣٧-١	القسم
عدد وحدات البرنامج ١٣٢	بكا-احياء	البرنامج	الأحياء	

المستوى : السادس أحياء م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٤	حيا٣٣	علم الحشرات	٤
٥	قرا١١	القران الكريم ٤	١
٦	ثقفا١٠١	الثقافة الإسلامية	٢
المستوى : السابع أحياء م٧ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات اختيارية م٧ (٣) وحد (١) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١٧	علم الدم	٣
٢	حيا٥٥	سلوك حيوان	٣
٣	حيا٥٨	علم وظائف الأعضاء البيئي	٣
٤	حيا٦١	علم الغدد الصماء	٣
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٧ (١٢) وحد (٤) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١٥	علم الأجنة	٤
٢	حيا٣٤	المعلوماتية الحيوية	٣
٣	حيا٣٦	الهندسة الوراثية والبشرية	٣
٤	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
المستوى : الثامن أحياء م٨ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات اختيارية م٨ (٣) وحد (١) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١٩	علم الأجنة التجريبي	٣
٢	حيا٤٢	علم أمراض النبات	٣
٣	حيا٥٧	المكافحة الحيوية	٣
٤	حيا٥٩	نباتات وحيوانات المملكة العربية السعودية	٣
٥	فيز٤٧٤	مقدمة في الفيزياء الحيوية	٣
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٨ (١٣) وحد (٤) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٣٧	الكيمياء الحيوية	٣
٢	حيا٤٦	علم الأحياء الدقيقة الصناعية والطبية	٤
٣	حيا٥٤	التلوث الميكروبي	٣
٤	حيا٩٩	المشروع البحثي	٣

المستوى : الأول أحياء م١ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م١ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٢	حيا١٠١	أحياء عامة	٤
٣	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٤	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٥	قرا١١١	القران الكريم ١	١
٦	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
المستوى : الثاني أحياء م٢ (١٧) وحد (٧) مقر			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٢ (١٧) وحد (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١١١	تصنيف علم الحيوان	٤
٢	حيا١١٣	علم الخلية	٢
٣	حيا١٢١	تصنيف علم النبات	٤
٤	فيز١٠١	فيزياء عامة	٣
٥	فقہ٢٠٠	الفقه	٢
٦	قرا١٥١١	القران الكريم ٢	١
٧	فيز١٨١	مختبر فيزياء عامة	١
المستوى : الثالث أحياء م٣ (١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٣ (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٢٣١	علم الوراثة	٤
٢	حيا٢٤١	علم الأحياء الدقيقة العام	٤
٣	حيا٢٥١	البيئة والتنوع الأحيائي	٢
٤	احص٢١٧	الإحصاء الحيوي	٣
٥	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢
٦	قرا٢٠١١	القران الكريم ٣	١
المستوى : الرابع أحياء م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٢١٢	علم المناعة	٣
٢	حيا٢٣٢	الأحياء الجزيئية	٣
٣	حيا٢٤٢	علم البكتريا	٤
٤	حيا٢٤٤	التقنيات المجهرية	٣
٥	حيا٢٥٢	مبادئ تقييم الأثار البيئية	٢
٦	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢
المستوى : الخامس أحياء م٥ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٥ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٣١٤	علم وظائف أعضاء الحيوان	٤
٢	حيا٣٢٢	علم تشريح النبات	٣
٣	حيا٣٤٣	علم الطفيليات	٣
٤	كيم٢٣١	كيمياء تحليلية	٤
٥	صحة٢١١	الوبائيات وصحة المجتمع	٢
المستوى : السادس أحياء م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٣٢٣	علم وظائف أعضاء النبات	٤
٢	حيا٣٣٣	التقنية الحيوية	٣
٣	حيا٣٤٥	علم الفيروسات	٤