



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٤	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٣٤-
عدد وحدات البرنامج ١٣٢	بكا-رياضيات ٢	البرنامج	الرياضيات

المستوى : السادس رياضيات م٦ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٦ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٤	علم ٢٠٧	مهارات الإتصال	٢
٥	رياض ٣١٢	المتغير المركب	٤
المستوى : السابع رياضيات م٧ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٧ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٤٦١	مقدمة في التعمية والتشفير	٤
٢	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
٣	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٤	رياض ٤٣٤	المعادلات التفاضلية الجزئية	٤
٥	رياض ٤٨٣	مادة مختارة ٢	٣
المستوى : الثامن رياضيات م٨ (١٦) وح (٤) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٨ (١٦) وح (٤) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٤٨٥	مادة مختارة ٣	٤
٢	نفس ٣٠١	علم النفس التربوي	٢
٣	رياض ٤٦٣	النمذجة والمحاكات	٤
٤	رياض ٤٣٣	التحليل العددي ٢	٤
٥	رياض ٤٩٩	مشاريع بحثية	٢

المستوى : الأول رياضيات م١ (١٨) وح (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م١ (١٨) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٢	عقد ١٣٣	التوحيد	٢
٣	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣
٤	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٥	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٦	قر ١٠١	القران الكريم ١	١
٧	نجل ١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
المستوى : الثاني رياضيات م٢ (١٧) وح (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٢ (١٧) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فقه ٢٠٠	الفقه	٢
٢	قر ١٥١	القران الكريم ٢	١
٣	عال ١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤
٤	نجل ١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣
٥	رياض ١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٦	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	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	فيز ١٠٦	فيزياء عامة ٢	٤
٢	رياض ٢٢٠	مبادئ في المجموعات والبنى	٣
٣	رياض ٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢
٤	رياض ٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٥	قر ٢٠١	القران الكريم ٣	١
٦	سنه ١١٦	السيرة النبوية	٢
المستوى : الرابع رياضيات م٤ (١٧) وح (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٤ (١٧) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	احص ٢١١	الإحصاء الرياضي	٤
٢	رياض ٢٣١	مقدمة في المعادلات التفاضلية	٣
٣	رياض ٢٢٢	مقدمة في نظريات الأعداد	٣
٤	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢
٥	قر ٢٥١	القران الكريم ٤	١
٦	رياض ٢٢٣	جبر خطي	٤
المستوى : الخامس رياضيات م٥ (١٧) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٥ (١٧) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٣٥٤	التراكيب والأشكال	٤
٢	رياض ٣١١	التحليل الحقيقي	٤
٣	رياض ٣٣٣	التحليل العددي ١	٤
٤	رياض ٣٥١	مقدمة في بحوث العمليات	٣
٥	قصد ١٠٠	مبادئ الاقتصاد	٢
المستوى : السادس رياضيات م٦ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٦ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٣٢١	الجبر الحديث	٤
٢	رياض ٣٧١	الرياضيات المالية	٣
٣	رياض ٣٨١	مادة مختارة ١	٣



## الخطط الدراسية

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

المستوى : السادس فيزياء م٦			
(١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٦			
(١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٢	فيز ٣١٢	ميكانيكا الكم	٣
٣	فيز ٣٢٤	إلكترونيات	٣
٤	فيز ٣٣٤	فيزياء رياضية ٢	٣
٥	فيز ٢٨٢	مختبر إلكترونيات	٢
٦	علم ٢٠٧	مهارات الإتصال	٢
المستوى : السابع فيزياء م٠٧			
(١٧) وح (٦) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٧			
(١٧) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٤٦١	فيزياء الجوامد	٤
٢	فيز ٤٣٦	فيزياء حسابية	٣
٣	فيز ٤٦٢	الفيزياء الذرية	٣
٤	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
٥	فيز ٤٦٤	الفيزياء النووية	٣
٦	فيز ٤٨١	مختبر فيزياء الجوامد والفيزياء الحديث	٢
المستوى : الثامن فيزياء م٠٨			
(١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٨			
(١٥) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٤٠٤	ميكانيكا الموائع	٣
٢	فيز ٤٩٨	مشروع تخرج	٢
٣	فيز ٤٧٢	موضوعات مختارة في الفيزياء ٢	٣
٤	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٥	فيز ٤٧١	موضوعات مختارة في الفيزياء ١	٣
٦	نفس ٣٠١	علم النفس التربوي	٢

المستوى : الأول الفيزياء م١			
(١٨) وح (٦) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م١			
(١٨) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٢	نجل ١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
٣	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣
٤	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٥	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٦	قرآن ١٠١	القرآن الكريم ١	١
٧	عقد ١٣٣	التوحيد	٢
المستوى : الثاني الفيزياء م٢			
(١٧) وح (٦) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٢			
(١٧) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قرآن ١٥١	القرآن الكريم ٢	١
٢	كيم ١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤
٣	نجل ١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣
٤	فقه ٢٠٠	الفقه	٢
٥	رياض ١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٦	فيز ١٠٥	ميكانيكا كلاسيكية (١)	٣
المستوى : الثالث فيزياء م٣			
(١٦) وح (٧) مقر			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٣			
(١٦) وح (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قرآن ٢٠١	القرآن الكريم ٣	١
٢	سنه ١١٦	السيرة النبوية	٢
٣	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٤	فيز ٢٥٠	الفيزياء الحديثة	٣
٥	رياض ٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢
٦	فيز ٢٣٠	الفيزياء الحرارية	٣
٧	فيز ٢٨١	مختبر فيزياء حرارية وميكانيكا	٢
المستوى : الرابع فيزياء م٤			
(١٨) وح (٧) مقر			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٤			
(١٨) وح (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ٢٢١	مقدمة في الجبر الخطي	٣
٢	فيز ٢٨٢	مختبر موجات وبصريات	٢
٣	رياض ٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٤	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢
٥	فيز ٢٢٠	كهرباء ومغناطيسية	٣
٦	فيز ٢٤٠	موجات وبصريات	٣
٧	قرآن ٢٥١	القرآن الكريم ٤	١
المستوى : الخامس فيزياء م٥			
(١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٥			
(١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٣٣٣	الفيزياء الرياضية	٣
٢	فيز ٣٨١	مختبر كهرومغناطيسية	٢
٣	عال ١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤
٤	فيز ٣٠٣	ميكانيكا كلاسيكية ٢	٣
٥	فيز ٣٢١	المجال الكهرومغناطيسي	٣
المستوى : السادس فيزياء م٦			
(١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٦			
(١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	فيز ٣٣٢	فيزياء إحصائية	٣



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٦	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	نفس ٣٠١	علم النفس التربوي	٢
٥	كيم ٣٢٦	تحضير المركبات العضوية	٢
٦	كيم ٣٣٣	طرق الفصل الكيمائية	٤
المستوى : السابع كيمياء م٧ (١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٧ (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ٤١٤	مادة مختارة ٢	٣
٢	كيم ٤٣٤	الكيمياء التحليلية البيئية	٣
٣	كيم ٤٢٨	البوليمرات والبيروكسيماويات	٢
٤	كيم ٤٤٨	كيمياء الحالة الصلبة وعلوم المادة	٤
٥	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
٦	كيم ٤٤٧	الحفر المتجانسة وغير المتجانسة	٢
المستوى : الثامن كيمياء م٨ (١٤) وحد (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٨ (١٤) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ٤١٥	الكيمياء النووية والإشعاعية	٢
٢	كيم ٤١٦	مادة مختارة ٣	٣
٣	كيم ٤٤٩	كيمياء النانو	٢
٤	كيم ٤٢٩	كيمياء الكربوهيدرات والمنتجات الطبيعية	٤
٥	كيم ٤٦١	مشروع تخرج	٣

المستوى : الأول كيمياء م١ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م١ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٢	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٣	عقد ١٣٣	التوحيد	٢
٤	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٥	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣
٦	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٧	قران ١٠١	القران الكريم 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	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٢	رياض ١٠٣	رياضيات	٤
٣	كيم ١٢١	كيمياء عضوية ١	٤
٤	قران ١٥١	القران الكريم ٢	١
٥	كيم ١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤
٦	فقه ٢٠٠	الفقه	٢
المستوى : الثالث كيمياء م٣ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٣ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قران ٢٠١	القران الكريم ٣	١
٢	كيم ٢١١	كيمياء غير عضوية ١	٤
٣	كيم ٢٢١	كيمياء عضوية ٢	٤
٤	كيم ٢٥١	تطبيقات الحاسب في الكيمياء	٢
٥	كيم ٢٤١	كيمياء فيزيائية ١	٤
٦	سنة ١١٦	السيرة النبوية	٢
المستوى : الرابع كيمياء م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٤ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ٢١٢	كيمياء غير العضوية ٢	٤
٢	كيم ٢٢٤	أطياف المركبات العضوية	٢
٣	قران ٢٥١	القران الكريم ٤	١
٤	كيم ٢٣١	كيمياء تحليلية	٤
٥	كيم ٢٤٢	كيمياء فيزيائية ٢	٤
٦	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢
المستوى : الخامس كيمياء م٥ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٥ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم ٣٤٣	الكهروكيمائية والتاكل	٤
٢	كيم ٣١٣	كيمياء العضو معدنية	٣
٣	كيم ٣٢٥	كيمياء الحلقات غير المتجانسة	٣
٤	فيز ٢٥٥	مقدمة للفيزياء الحديثة	٢
٥	كيم ٣٣٢	التحليل باستعمال الاجهزة	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	كيم ٣٢٧	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٣
٢	كيم ٣٤٦	كيمياء الكم	٢
٣	كيم ٣٤٥	الغرويات وكيمياء السطح	٤