



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٥	الكلية العلوم	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ١٤٠	بكا-احصاء	الرياضيات والإحصاء	القسم

المستوى : الأول الإحصاء التطبيقي م (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : الإحصاء التطبيقي تخصص م (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٢	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣
٣	فيز ١٨١	مختبر فيزياء عامة	١
٤	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٥	نجل ١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
المستوى : الثاني الإحصاء التطبيقي م (١٦) وح (٦) مق			
المجموعة : الإحصاء التطبيقي تخصص م (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٢	احص ١٠١	الإحصاء	٣
٣	نجل ١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣
٤	عال ٢٤٩	برمجة الحاسب للعلوم	٣
٥	قران ١٠١	القران الكريم ١	١
٦	عقد ١٣٣	التوحيد	٢



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٥	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ١٤٠	بكا-رياضيات ٢	البرنامج	الرياضيات والإحصاء	القسم

المستوى : السابع رياضيات م٧ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٧ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٤٣٤	المعادلات التفاضلية الجزئية	٤
٢	رياض٣١٢	المتغير المركب	٤
٣	رياض٣٥٤	التركيب والأشكال	٤
٤	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
٥	قر١٥١١	القران الكريم ٢	١
المستوى : الثامن رياضيات م٨ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٨ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٤٣٣	التحليل العددي ٢	٤
٢	رياض٤٦١	مقدمة في التعمية والتشفير	٤
٣	رياض٤٨٣	مادة مختارة ٢	٤
٤	نفس٢٥١	علم النفس التربوي	٢
٥	قر٢٠١١	القران الكريم ٣	١
المستوى : التاسع رياضيات م٩ (١٤) وحد (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٩ (١٤) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٤٦٣	النمذجة والمحاكات	٤
٢	رياض٤٨٥	مادة مختارة ٣	٤
٣	علم٢٠٧	مهارات الإتصال	٢
٤	قر٢٥١١	القران الكريم ٤	١
٥	رياض٤٩٩	مشاريع بحثية	٣

المستوى : الأول رياضيات م١ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م١ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٢	فيز١٠١	فيزياء عامة	٣
٣	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٤	فيز١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٥	نجل١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣
المستوى : الثاني رياضيات م٢ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٢ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤
٢	عال١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤
٣	احص١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٤	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٥	نجل١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣
المستوى : الثالث رياضيات م٣ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٣ (١٦) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٢	رياض٢٢٠	مبادئ في المجموعات والبنى	٤
٣	رياض٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢
٤	فيز١٠٦	فيزياء عامة ٢	٤
٥	فقه١٢١	الفقه	٢
المستوى : الرابع رياضيات م٤ (١٦) وح (٤) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٤ (١٦) وح (٤) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٢٢٢	مقدمة في نظريات الأعداد	٤
٢	رياض٢٢٣	جبر خطي	٤
٣	رياض٢٣١	مقدمة في المعادلات التفاضلية	٤
٤	احص٢١١	الإحصاء الرياضي	٤
المستوى : الخامس رياضيات م٥ (١٦) وح (٥) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٥ (١٦) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٣١١	التحليل الحقيقي	٤
٢	رياض٣٣٣	التحليل العددي ١	٤
٣	رياض٣٥١	مقدمة في بحوث العمليات	٤
٤	قصد١٠٠	مبادئ الاقتصاد	٢
٥	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢
المستوى : السادس رياضيات م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
المجموعة : رياضيات متطلبات تخصص م٦ (١٧) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض٣٢١	الجبر الحديث	٤
٢	رياض٣٨١	مادة مختارة ١	٤
٣	رياض٣٧١	الرياضيات المالية	٤
٤	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٥	قر١٠١١	القران الكريم ١	١
٦	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢



الخط الدراسي

عدد مقررات البرنا ٥٠	العلوم	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤
عدد وحدات البرنامج ١٤٠	بكا-فيزياء ٢	البرنامج	الفيزياء

المستوى : السادس				فيزياء م٠٦	(١٦) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٦				(١٦) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
٦	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢		
المستوى : السابع				فيزياء م٠٧	(١٦) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٧				(١٦) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٣٣٢	فيزياء إحصائية	٤		
٢	فيز٤٦٢	الفيزياء الذرية	٣		
٣	فيز٤٦٤	الفيزياء النووية	٣		
٤	علم٢٠٧	مهارات الإتصال	٢		
٥	نفس٢٥١	علم النفس التربوي	٢		
٦	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢		
المستوى : الثامن				فيزياء م٠٨	(١٥) وح (٥) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٨				(١٥) وح (٥) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٤٠٤	ميكانيكا الموائع	٣		
٢	فيز٤٦١	فيزياء الجوامد	٤		
٣	فيز٤٨١	مختبر فيزياء الجوامد والفيزياء الحديث	٢		
٤	عال١٤٠	برمجة الحاسبات ١	٤		
٥	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢		
المستوى : التاسع				فيزياء م٠٩	(١٤) وح (٥) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٩				(١٤) وح (٥) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٤٣٦	فيزياء حسابية	٣		
٢	فيز٤٧١	موضوعات مختارة في الفيزياء ١	٣		
٣	فيز٤٧٢	موضوعات مختارة في الفيزياء ٢	٣		
٤	فيز٤٩٨	مشروع تخرج	٣		
٥	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢		

المستوى : الأول				الفيزياء م٠١	(١٦) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠١				(١٦) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز١٠١	فيزياء عامة	٣		
٢	فيز١١٩	مختبر فيزياء ١	١		
٣	رياض١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤		
٤	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤		
٥	نجل١٤٠	اللغة الإنجليزية ١	٣		
٦	قر١٠١	القران الكريم ١	١		
المستوى : الثاني				الفيزياء م٠٢	(١٦) وح (٥) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٢				(١٦) وح (٥) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز١٠٥	ميكانيكا كلاسيكية (١)	٤		
٢	رياض١٠٢	حساب التفاضل والتكامل (٢)	٤		
٣	كيم١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤		
٤	نجل١٩٥	اللغة الإنجليزية ٢	٣		
٥	قر١٥١	القران الكريم ٢	١		
المستوى : الثالث				فيزياء م٠٣	(١٤) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٣				(١٤) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٢٣٠	الفيزياء الحرارية	٣		
٢	فيز٢٨١	مختبر فيزياء حرارية وميكانيكا	٢		
٣	فيز٢٥٠	الفيزياء الحديثة	٣		
٤	احص١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣		
٥	عقد١٣٣	التوحيد	٢		
٦	قر٢٠١	القران الكريم ٣	١		
المستوى : الرابع				فيزياء م٠٤	(١٦) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٤				(١٦) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٢٤٠	موجات وبصريات	٣		
٢	فيز٢٨٢	مختبر موجات وبصريات	٢		
٣	فيز٢٢٠	كهرباء ومغناطيسية	٤		
٤	رياض٢٠٣	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤		
٥	رياض٢٥١	برمجيات الرياضيات	٢		
٦	قر٢٥١	القران الكريم ٤	١		
المستوى : الخامس				فيزياء م٠٥	(١٧) وح (٥) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٥				(١٧) وح (٥) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٣٠٣	ميكانيكا كلاسيكية ٢	٤		
٢	فيز٣٢١	المجال الكهرومغناطيسي	٤		
٣	فيز٣٨١	مختبر كهرومغناطيسية	٢		
٤	فيز٣٣٣	الفيزياء الرياضية	٤		
٥	رياض٢٢١	مقدمة في الجبر الخطي	٣		
المستوى : السادس				فيزياء م٠٦	(١٦) وح (٦) مق
المجموعة : فيزياء متطلبات تخصص م٠٦				(١٦) وح (٦) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فيز٣١٢	ميكانيكا الكم	٤		
٢	فيز٣٢٤	إلكترونيات	٣		
٣	فيز٣٨٢	مختبر إلكترونيات	٢		
٤	فيز٣٣٤	فيزياء رياضية ٢	٣		
٥	فقه١٢١	الفقه	٢		



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٦	الكلية العلوم	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	القسم الأحياء
عدد وحدات البرنامج ١٤٠	البرنامج بكا-احياء		

المستوى : السابع			
أحياء م ٧ (١٨) وحد (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ٧ (١٨) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٣٢٣	علم وظائف أعضاء النبات	٤
٢	حيا٣٤٥	علم الفيروسات	٤
٣	حيا٣٥٣	علم الحشرات	٤
٤	حيا٤٢٤	المعلوماتية الحيوية	٤
٥	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢

المستوى : الثامن			
أحياء م ٨ (١٦) وحد (٤) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات اختيارية م ٨ (٤) وحد (١) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٤١٧	علم الدم	٤
٢	حيا٤٥٥	سلوك حيوان	٤
٣	حيا٤٥٨	علم وظائف الأعضاء البيئي	٤
٤	حيا٤٦١	علم الغدد الصماء	٤

المستوى : التاسع			
أحياء م ٩ (١٦) وحد (٤) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ٩ (٤) وحد (١) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٤١٩	علم الأجنة التجريبي	٤
٢	حيا٤٢٤	علم أمراض النبات	٤
٣	حيا٤٥٧	المكافحة الحيوية	٤
٤	حيا٤٥٩	نباتات وحيوانات المملكة العربية السعودية	٤
٥	فيز٤٧٤	مقدمة في الفيزياء الحيوية	٤

المستوى : العاشر			
أحياء م ١٠ (١٦) وحد (٤) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٠ (١٢) وحد (٣) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٤٣٧	الكيمياء الحيوية	٤
٢	حيا٤٦٦	علم الأحياء الدقيقة الصناعية والطبية	٤
٣	حيا٤٩٩	المشروع البحثي	٤

المستوى : الحادي عشر			
أحياء م ١١ (١٥) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١١ (١٥) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٢٤١	علم الأحياء الدقيقة العام	٤
٢	حيا٢٥١	البيئة والتنوع الأحيائي	٢
٣	احص٢١٧	الإحصاء الحيوي	٤
٤	حيا٢١٢	علم المناعة	٣
٥	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢

المستوى : الثاني			
أحياء م ١٢ (١٣) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٢ (١٣) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١٠١	رياض ١٠١	٤
٢	حيا١٠١	أحياء عامة	٤
٣	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٤	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٥	قر١٠١	القران الكريم ١	١

المستوى : الثالث			
أحياء م ١٣ (١٦) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٣ (١٦) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١١٣	فيزياء عامة	٣
٢	حيا١٨١	مختبر فيزياء عامة	١
٣	حيا١١١	تصنيف علم الحيوان	٤
٤	حيا١١٣	علم الخلية	٢
٥	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٦	قر١٥١	القران الكريم ٢	١

المستوى : الرابع			
أحياء م ١٤ (١٥) وحد (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٤ (١٥) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا١٢١	تصنيف علم النبات	٤
٢	حيا٢٤٤	التقنيات المجهريه	٣
٣	حيا٢٣١	علم الوراثة	٤
٤	حيا١٢١	الفقه	٢
٥	قر٢٠١	القران الكريم ٣	١
٦	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢

المستوى : الخامس			
أحياء م ١٥ (١٥) وحد (٦) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٥ (١٥) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٢٥٢	مبادئ تقييم الأثر البيئية	٢
٢	حيا٣٢٢	علم تشرح النبات	٣
٣	حيا٢٣٢	الأحياء الجزيئية	٣
٤	كيم٢٣١	كيمياء تحليلية	٤
٥	صحة٢١١	الوبائيات وصحة المجتمع	٢
٦	قر٢٥١	القران الكريم ٤	١

المستوى : السادس			
أحياء م ١٦ (١٦) وحد (٥) مق			
المجموعة : أحياء متطلبات تخصص م ١٦ (١٦) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	حيا٣١٤	علم وظائف أعضاء الحيوان	٤
٢	حيا٣٤٣	علم الطفيليات	٣
٣	حيا٢٤٢	علم البكتريا	٤
٤	حيا٣٣٣	التقنية الحيوية	٣
٥	ثقف١٠١	الثقافة الإسلامية	٢



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٤٧	العلوم	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	القسم
عدد وحدات البرنامج ١٤٠	بكا-كيمياء	البرنامج	الكيمياء

المستوى : السابع كيمياء م٧ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٧ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٣٤٥	الغزويات وكيمياء السطح	٤
٢	كيم٣٢٦	تحضير المركبات العضوية	٢
٣	كيم٤٣٤	الكيمياء التحليلية البيئية	٤
٤	كيم٤١٥	الكيمياء النووية والاشعاعية	٣
٥	نفس٢٥١	علم النفس التربوي	٢
المستوى : الثامن كيمياء م٨ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٨ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٣٢٧	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٣
٢	كيم٤٤٨	كيمياء الحالة الصلبة وعلوم المادة	٤
٣	كيم٤٤٧	الحفر المتجانسة وغير المتجانسة	٣
٤	كيم٤١٤	مادة مختارة ٢	٣
٥	نجل٢٠٦	الكتابة التقنية	٢
المستوى : التاسع كيمياء م٩ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٩ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٤١٦	مادة مختارة ٣	٣
٢	كيم٤٤٩	كيمياء النانو	٢
٣	كيم٤٢٩	كيمياء الكربوهيدرات والمنتجات الطبيعية	٤
٤	كيم٤٢٨	البوليمرات والبتروكيمويات	٢
٥	كيم٤٦١	مشروع تخرج	٤

المستوى : الأول كيمياء م١ (١٥) وح (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م١ (١٥) وح (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٢	كيم١٠١	كيمياء عامة ١	٤
٣	فيز١٠١	فيزياء عامة	٣
٤	فيز١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٥	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٦	قر١٠١	القران الكريم ١	١
المستوى : الثاني كيمياء م٢ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٢ (١٥) وح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض١٠٣	رياضيات	٤
٢	كيم١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤
٣	كيم١٢١	كيمياء عضوية ١	٤
٤	فقه١٢١	الفقه	٢
٥	قر١٥١	القران الكريم ٢	١
المستوى : الثالث كيمياء م٣ (١٥) وح (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٣ (١٥) وح (٥) 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	قر٢٠١	القران الكريم ٣	١
المستوى : الرابع كيمياء م٤ (١٤) وحد (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٤ (١٥) وح (٥) 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	ترخ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢
٥	قر٢٥١	القران الكريم ٤	١
المستوى : الخامس كيمياء م٥ (١٧) وحد (٥) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٥ (١٧) وحد (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٣٢٥	كيمياء الحلقات غير المتجانسة	٤
٢	كيم٣٣٢	التحليل باستعمال الاجهزة	٤
٣	احص١١١	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	٣
٤	كيم٣٤٣	الكهروكيمائية والتاكل	٤
٥	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢
المستوى : السادس كيمياء م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
المجموعة : كيمياء متطلبات تخصص م٦ (١٨) وحد (٦) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كيم٢٢٤	طيف المركبات العضوية	٣
٢	كيم٣١٣	كيمياء العضومعدنية	٤
٣	كيم٣٣٣	طرق الفصل الكيمائية	٤
٤	فيز٢٥٥	مقدمة للفيزياء الحديثة	٢
٥	كيم٣٤٦	كيمياء الكم	٣
٦	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢