

السيد الاستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيب وبعد

ارسل الى سيادتكم مقررات مرحلة البكالوريوس و مقررات الدراسات العليا (باللغة العربية والانجليزية) واحيط سيادتكم علما بانن سبق وان ارسلنا الى السادة الوكلاء لذا ارجو من سيادتكم عمل ارشيف الكترونى يحفظ مايتكرر طلبه من الاقسام وتفضلو بقبول وافر الاحترام

د طارق فودة

رئيس قسم الهندسة الزراعية

مقررات مرحلة البكالوريوس (باللغة العربية والانجليزية)

م	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	وحدات
١	رياضيات (الفرقة الاولى)	mathematics	٣
٢	المساحة المستوية (الفرقة الاولى)	Plane Surveying	٣
٣	قوى والات زراعية (الفرقة الثانية)	Power and farm machine	٣
٤	الات استصلاح اراضى (اختيارى)	land reclamation equipment	٣
٥	هندسة رى وصرف (اختيارى)	Irrigation and drainage engineering	٣
٦	مبانى زراعية(اختيارى)	Agricultural buildings	٣

مقررات الدراسات العليا (باللغة العربية والانجليزية)

م	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	وحدات
١	مناقشات	seminars	٦-١
٢	دراسات خاصة	special studies	٦-١
٣	بحث	research	٦-١
٤	خواص واختبار مواد	properties and test of materials	٣
٥	ديناميكا حرارية- متقدم	thermodynamics- advanced	٣
٦	انتقال حرارة- متقدم	heat transfer- advanced	٣
٧	ميكانيكا الموائع	fluid mechanics	٣
٨	هيدروليكا- متقدم	hydraulic- advanced	٣
٩	اجهزة قياس وتحكم	measuring and control instruments	٣
١٠	مساحة- متقدم	surveying- advanced	٣
١١	هندسة الخرائط المساحية	engineering of surveying maps	٤
١٢	نظرية الالات- متقدم	theory of machines-advanced	٣
١٣	تصميم الات زراعية - متقدم	farm machinery design-advanced	٣
١٤	هندسة الاراضى	soil engineering	٣
١٥	هندسة الرى والصرف	irrigation and drainage engineering	٣
١٦	نظرية انشاءات - متقدم	theory of machine -advanced	٣
١٧	هندسة كهربائية - متقدم	electrical engineering -advanced	٣
١٨	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية- متقدم	agricultural products processing engineering-advanced	٣
١٩	هندسة مصانع اغذية- متقدم	food industrial engineering	٣

	-advanced		
٣	fuels and oils	وقود وزيوت	٢٠
٣	internal combustion engines	محركات احتراق داخلي	٢١
٤	farm power- advanced	قوى زراعية- متقدم	٢٢
٤	tractors- advanced	جرارات زراعية-متقدم	٢٣
٣	farm machines- advanced	الات زراعية- متقدم	٢٤
٣	pest control equipment's	الات مقاومة افات -متقدم	٢٥
٣	equipment's of animal production farms	الات مزارع انتاج حيوانى	٢٦
٣	equipment's of poultry production farms	الات مزارع انتاج دواجن	٢٧
٣	equipment's of irrigation and drainage	الات رى وصرف	٢٨
٣	maintenance and repair of irrigation systems	صيانة واصلاح شبكات الرى	٢٩
٣	equipment's of digging and clearing water canals	الات حفر وتطهير القنوات المائية	٣٠
٣	land leveling equipment's	الات ومعدات تسوية الاراضى	٣١
٣	field crops machinery	ميكنة محاصيل	٣٢
٣	horticulture machinery	ميكنة بساتين	٣٣
٣	agricultural buildings	مبانى زراعية	٣٤
٣	stress analyses and calculation	تحليل وحساب الاجهادات	٣٥
٣	theory of concrete and metal structures	نظرية الخرسانة ومنشآت معدنية	٣٦
٣	air space surveying and maps- advanced	مساحة جوية وخرائط مساحية-متقدم	٣٧
٣	applied mathematics- advanced	رياضة تطبيقية- متقدم	٣٨
٣	linear algebra	الجبر الخطى	٣٩
٣	differentiation and integration - advanced	التفاضل والتكامل – متقدم	٤٠
٣	theory of functions- advanced	نظرية الدوال متقدم	٤١
٣	differential equations and integrals - advanced	المعادلات التفاضلية والتكاملية-متقدم	٤٢
٣	analytical engineering - advanced	الهندسة التحليلية- متقدم	٤٣
٣	operation researches in agriculture	بحوث العمليات فى الزراعة	٤٤
٣	applications of new and renewable energy in agriculture	الطاقة الشمسية واستخداماتها فى الزراعة	٤٥
٣	engineering drawing- advanced	رسم هندسى - متقدم	٤٦
٢	research and writing methods	طرق اعداد وكتابة البحث العلمى	٤٧
٣	agricultural engineering (machine)	هندسة زراعية (الات)	٤٨
٣	agricultural engineering (surveying )	هندسة زراعية (مساحة)	٤٩