

مواد الامتحان التنافسي والخلفية العلمية للدراسات العليا في الكلية التقنية

المسيب

قسم هندسة تقنيات القدرة الكهربائية

مواد الأمتحان التنافسي للقبول في برنامج الماجستير

ت	المادة (Subject)	
١	تحليل أنظمة القدرة	Power System Analysis
٢	المكائن الكهربائية والمسوقات	Electrical Machines and Drives
٣	الالكترونيك القدرة	Power Electronics
٤	الدوائر الألكترونية والمسيطرات	Electronic Circuits and Microcontroller
٥	تحليل أنظمة السيطرة	Control System Analysis
٦	تقنيات الضغط العالي	High voltage Engineering Techniques
٧	المجالات الكهرومغناطيسية	Electromagnetics
٨	رياضيات والتحليلات الهندسية والعددية	Mathematics, Engineering and Numerical Analysis

الخلفية العلمية للطالب

١. بكالوريوس هندسة القدرة الكهربائية (خريجي القسم وخريجي الاقسام المناظرة في الجامعات التقنية الاربعة).

ب. بكالوريوس هندسة كهربائية (خريجي كليات الهندسة-قسم الهندسة الكهربائية).

ج . دبلوم عالي هندسة كهربائية

دراسة الماجستير في قسم تقنيات المقاومة الاحيائية للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مواد الأمتحان التنافسي للقبول في البرنامج

المواد باللغة الانكليزية	المواد
Biological control / insects	مقاومة احيائية / حشرات
pesticides	مبيدات
General insects	حشرات عامة
Useful insects	حشرات نافعة
Non – insects animal pest	افات حيوانية لاحشرية
Integrated pest management	الادارة المتكاملة للافات
Biological control /plant disease	مقاومة احيائية / امراض
Plant disease	امراض نبات
Fungi science	علم الفطريات
Nematode	ديدان ثعبانية
Viruses	فايروسات
Classification of insects	تصنيف حشرات

الخلفية العلمية للطالب

- حملة شهادة البكالوريوس تقنيات المقاومة الاحيائية.
- حملة شهادة البكالوريوس من خريجي كليات الزراعة / قسم وقاية النبات.

دراسة الماجستير MS.c لقسم تقنيات التربة والمياه ٢٠٢٠-٢٠٢١

الخلفية العلمية للطالب

١- بكالوريوس علوم التربة والمياه كليات الزراعة

٢- بكالوريوس تقنيات التربة والمياه الكليات التقنية

دروس الامتحان التنافسي

١- احياء تربة Soil Microbiology

2-علاقة التربة والماء والنبات Soil-Water-Plant relationship

3-فيزياء التربة Soil Physics

4-كيمياء التربة Soil Chemistry

٥-الزراعة العضوية Organic Agriculture

6-خصوبة وتسميد Fertilizer &Fertilization

٧-تقنيات الري Irrigation Technique

8- تغذية النبات Plant Nutrition

٩-مسح وتصنيف تربة soil survey and classification

قسم تقنيات الإنتاج الحيواني للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

مدخلات القسم للدراسات العليا

- خريجي قسم تقنيات الإنتاج الحيواني / الكليه التقنيه المسيب وبنسبه ٥٠٪
- خريجي قسم الإنتاج الحيواني / كليات الزراعة وبنسبه ٢٥٪
- خريجي طب البيطري وبنسبه ٢٥٪

المواد العلمية المقررة للامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا / الماجستير والدبلوم

العالي

Ruminants	١ . المجترات
Reproductive physiology Artificial insemination Animal Nutrition Animal breeding Embryo Transfer	فسلجه تناسل تلقيح اصطناعي تغذيه حيوان تربيته وتحسين حيوان نقل اجنه
Poultry	٢ . الدواجن
Poultry management Poultry nutrition Poultry diseases	اداره وتربيته دواجن تغذيه دواجن امراض دواجن
fish	٣ . اسماك
Fish reproduction & management Fish nutrition Diseases & parasites fishes	تربيته وتكثير اسماك تغذيه اسماك امراض وطفيليات اسماك

قسم تقنيات الانتاج النباتي

الدراسات العليا/ الماجستير

النفقة الخاصة	القبول العام	عدد المقاعد المطلوبة	تقنيات الانتاج النباتي / اكاثر وتحسين نبات	الاختصاص
٢	٢	٤	بكالوريوس تقنيات انتاج نباتي	الخلفية العلمية للمتقدم
			بكالوريوس علوم زراعية / انتاج نباتي	
			بكالوريوس علوم زراعية / محاصيل حقلية	
			بكالوريوس علوم زراعية / بستنة وهندسة حدائق	

المواد الدراسية المطلوبة لاجتياز الامتحان التنافسي

- ١- تربية وتحسين نبات ٢- تصميم وتحليل تجارب ٣- وراثه عامة ٤- زراعة انسجه نباتية ٥ - قسلجة وتغذية نبات ٦- انتاج فاكهه ٧- انتاج خضر ٨- انتاج محاصيل حقلية وبقولية ٩- زينة وهندسة حدائق

الدراسات العليا/ الدكتوراه

النفقة الخاصة	القبول العام	عدد المقاعد المطلوبة	تقنيات الانتاج النباتي / اكاثر وتحسين نبات	الاختصاص
١	١	٢	ماجستير تقنيات انتاج نباتي	الخلفية العلمية للمتقدم
			ماجستير علوم زراعية / انتاج نباتي	
			ماجستير علوم زراعية / محاصيل حقلية	
			ماجستير علوم زراعية / بستنة وهندسة حدائق	

المواد الدراسية المطلوبة لاجتياز الامتحان التنافسي

- ١- تربية وتحسين نبات متقدم ٢- لاصحاء البايولوجي ٣ - وراثه كمية ٤ - وراثه جزيئية ٥ - تقانات حياتية ٦- فسلجة تبات متقدم ٧- تغذية نبات متقدم ٨- الزراعة العضوية

قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات

مواد الأمتحان التنافسي للقبول في برنامج الماجستير

ت	المادة	(Subject)
١	مواد انشائية	Construction Materials
٢	تحليل وتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة	Analysis & Design of Reinforced Concrete Structures
٣	هندسة التربة والاسس	Foundation Engineering Technology
٤	نظرية الانشاءات	Theory of Structures
٥	طرق وجسور	Bridges and Highways Engineering

المدخلات (الخلفية العلمية للمتقدمين)

- يقبل البرنامج الخريجين من حملة شهادة
١. بكالوريوس هندسة تقنيات البناء والانشاءات
 ٢. بكالوريوس هندسة مدنية