

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الجمهورية العربية المتحدة

# الجريدة الرسمية

( العدد ١٧٥ ) الصادر في يوم السبت ١٣ صفر سنة ١٣٨٠ - ٦ أغسطس (آب) سنة ١٩٦٠ ( السنة الثالثة )

مادة ٢ - يعدل البند السابع من المادة السابعة في الباب الثاني من اللائحة التنفيذية المشار إليها على الوجه التالي .  
في كلية الهندسة .

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ١ | كرسى الرياضيات                     |
| ١ | » الفيزياء                         |
| ١ | » خواص المواد واختبارها            |
| ١ | » الحرسانة المسلحة                 |
| ١ | » حساب الإنشاءات                   |
| ١ | » الهيدروليكا والآلات الهيدروليكية |
| ١ | » الري وتصميمات أعمال الري         |
| ١ | » المساحة والجيوديسيا              |
| ١ | » هندسة البلديات والهندسة الصحية   |
| ١ | » الطرق والسكك الحديدية            |
| ١ | » العمارة                          |
| ١ | » تخطيط المدن                      |
| ١ | » الميكانيكا                       |
| ١ | » الإنشاءات المعدنية والحسور       |
| ١ | » الأساسات وميكانيكا التربة        |
| ١ | » المحطات الحرارية لتوليد القوى    |
| ١ | » هندسة الانتاج وأشغال الورش       |
| ١ | » الآلات الكهربائية وتصميمها       |
| ١ | » الرسم وتصميم الماكينات           |
| ١ | » هندسة القوى الكهربائية           |
| ١ | » الاتصالات الكهربائية             |
| ١ | » هندسة التعدين                    |

المجموع ... ٢٢

قرار رئيس الجمهورية العربية المتحدة

رقم ١٣٧٣ لسنة ١٩٦٠

رئيس الجمهورية

بعد الاطلاع على القانون رقم ١٨٤ لسنة ١٩٥٨ في شأن تنظيم الجامعات في الجمهورية العربية المتحدة ؛

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ١٩١١ لسنة ١٩٥٩ باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات ؛

وعلى رأى مجلس جامعة دمشق ومواقفة المجلس الأدنى للجامعات ؛

وعلى ما ارتأه مجلس الدولة ؛

قرر :

مادة ١ - تضاف إلى الباب الأول من قرار رئيس الجمهورية رقم ١٩١١ لسنة ١٩٥٩ باللائحة التنفيذية مادة جديدة برقم ٥ مكررا نصها كالتالي :

تتكون جامعة حلب من :

١ - كلية الهندسة .

٢ - كلية الزراعة .

مادة ٤ - يستبدل بالفقرة الأولى من المادة ٦٣٢ من اللائحة التنفيذية المشار إليها النص الآتي :

أولا - درجة بكالوريوس في أحد الفروع الآتية :

(١) الهندسة المدنية في إحدى الشعب الآتية :

(١) الهندسة الانشائية .

(ب) الري والهيدروليكا .

(ج) الأشغال العامة .

(٢) العمارة .

(٣) الهندسة الميكانيكية والكهربائية .

ثانيا - درجة ماجستير في :

(١) الهندسة .

(٢) العمارة .

ثالثا - درجة دكتور في :

(١) الهندسة

(٢) العمارة .

مادة ٥ - تضاف الفقرة الآتية على المادة ٦٣٣ من اللائحة التنفيذية المشار إليها :

(ثالثا) بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية والكهربائية :

الرياضة ، الميكانيكا ، الهندسة الوصفية ، الفيزياء ، الكيمياء ، اللغة الأوردية ، أشغال الورش ، الرسم الصناعي ، خواص المواد والانشاءات ، نظرية وانشاء الآلات ، الآلات الحرارية ، انسياب الموائع ، الهندسة الكهربائية ، هندسة الانتاج ، المساحة ، الآلات الكهربائية ، توليد الطاقة ( القدرة الحرارية والمائية ) ، توليد وتوزيع الكهرباء ، الاتصالات الكهربائية ، أجهزة القياس ، التشريع الاقتصادي ، الدراسات الانسانية والمجتمع العربي .

مادة ٣ - يضاف إلى الباب الثاني من اللائحة التنفيذية المشار إليها بند سادس خاص بجامعة حلب يتضمن مادة جديدة برقم ١٠ مكررا نصها كالاتي :

كراسي الأمانة بكليات جامعة حلب هي :

١ - في كلية الهندسة

١	كرسى الرياضيات
١	» الفيزياء
١	» خواص المواد واختبارها
١	» الخرسانة المسلحة
١	» حساب الانشاءات
١	» الهيدروليكا والآلات الهيدروليكية
١	» الري وتصميمات أعمال الري
١	» المساحة والجيوديسيا
١	» هندسة البلديات والهندسة الصحية
١	» الطرق والسكك الحديدية
١	» العمارة
١	» تخطيط المدن
١	» الميكانيكا
١	» الانشاءات المعدنية والجسور
١	» الأساسات وميكانيكا التربة
١	» المحطات الحرارية لتوليد القوى
١	» هندسة الانتاج وأشغال الورش
١	» الآلات الكهربائية وتصميمها
١	» الرسم وتصميم الماكينات
١	» هندسة القوى الكهربائية
١	» الاتصالات الكهربائية
١	» هندسة التعدين
٢٢	المجموع

٢ - في كلية الزراعة :

١	كرسى الاقتصاد الزراعي
١	» الأراضي
١	» محاصيل الحقل
١	» الفاكهة
١	» الانتاج الحيواني
١	» الصناعات الغذائية
١	» وقاية النباتات
١	» الوراثة
١	» الحشرات الاقتصادية
١	» الغابات
١	» الهندسة الزراعية
١	» الألبان
١٢	المجموع

مادة ٦ - يضاف النص الآتي على المادة ٦٣٥ من اللائحة التنفيذية المشار إليها :

قسم الميكانيكا والكهرباء :

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
تمارين أو عمل	محاضرة	تمارين أو عمل	محاضرة

#### السنة الإعدادية

٢	٤	رياضيات .....	٢	٤	رياضيات .....
٢	٢	ميكانيكا .....	٢	٢	ميكانيكا .....
٢	٤	فيزياء .....	٢	٤	فيزياء .....
٦	٢	هندسة وصفية ورسم .....	٦	٢	هندسة وصفية ورسم .....
٢	٤	كيمياء .....	٢	٤	كيمياء .....
٤	-	ورش .....	٤	-	ورش .....
-	٢	لغة .....	-	٢	لغة .....
-	-	الدراجات الإنسانية والمجتمع العربي .....	-	١	الدراجات الإنسانية والمجتمع العربي .....
١٨	١٨		١٨	١٩	

#### السنة الأولى

٢	٤	رياضيات .....	٢	٤	رياضيات .....
٢	٢	ميكانيكا .....	٢	٢	ميكانيكا .....
٤	٤	فيزياء .....	٤	٤	فيزياء .....
٤	٢	رسم صناعي .....	٤	٢	رسم صناعي .....
٤	٤	خواص مواد وإنشاءات .....	٤	٤	خواص مواد وإنشاءات .....
٤	-	ورش .....	٤	-	ورش .....
-	٢	لغة .....	-	٢	لغة .....
٢٠	١٨		٢٠	١٨	

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مقصر	المقرر	مقصر	المقرر
محااضرة	تمارين أو عملي	محااضرة	تمارين أو عملي
السنة الثانية			
٣	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٤	٤	٤	٤
٣	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٣	٢	٢	٢
١	١	١	١
١٩	١٩	١٩	١٩
السنة الثالثة			
٢	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٢	٢	٢	٢
٢	٤	٢	٤
٤	٤	٤	٤
٢	٤	٢	٤
١٦	٢٠	١٦	٢٠
السنة الرابعة			
٢	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٢	٢	٢	٢
٢	٤	٢	٤
٢	٢	٢	٢
٢	٢	٢	٢
٢	٤	٢	٤
١٦	٢٠	١٦	٢٠

واختبارها ، حساب الانشاءات ، المساحة والجيوديسيا العمارة ، والانشاءات المعمارية ، الهندسة الآلية والكهربية ، الجيولوجيا ، ميكانيكا الموائع والهيدروليكا ، الري والصرف ، القانون والاقتصاد ، ميكانيكا التربة والأساسات ، تصميم أعمال الري ، المنشآت المعدنية ، الخرسانة المسلحة ، السكك الحديدية ، هندسة البلديات ، الطرق والمطارات ، المشروع .

ثانيا - بكالوريوس في العمارة :

الرياضة ، الميكانيكا ، الهندسة الوصفية ، الرسم والتصميم المعماري ، الانشاء المعماري ، تاريخ العمارة ، الرسم النظري ، الورش والنماذج ، الدراسات الانسانية والمجتمع العربي ، التصميم المعماري ، نظريات العمارة ، حساب الانشاءات ، الظل ، المنظور ، المساحة ، تاريخ الفنون ، الصوت والإضاءة ، الهندسة الصحية والبلديات ، خواص المواد ، التصميمات التنفيذية ، الأساسات ، تخطيط المدن ، الخرسانة المسلحة ، الانشاءات المعدنية ، تكييف الهواء والتركيبات الفنية للبانى ، القانون والتشريعات المعمارية ، التصميم الداخلى ، المواصفات والكليات ، المشروع .

ثالثا - بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية والكهربائية :

الرياضة ، الميكانيكا ، الهندسة الوصفية ، الفيزياء ، الكيمياء ، اللغة الأوربية ، أشغال الورش ، الرسم الصناعى ، خواص المواد والانشاءات ، نظرية وانشاء الآلات ، الآلات الحرارية ، انسياب الموائع ، الهندسة الكهربائية ، هندسة الانتاج ، المساحة ، الآلات الكهربائية ، الألكترونيات ، الآلات المائية ، توليد الطاقة (القدرة الحرارية والمائية) ، توليد وتوزيع الكهرباء ، الانصالات الكهربائية ، أجهزة القياس ، التشريع الاقتصادى ، الدراسات الانسانية والمجتمع العربى .

مادة ١١٣٢ - مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس أربع سنوات جامعية تسبقها سنة إعدادية . ولا يمنح الدرجة إلا من نجح في امتحان السنة النهائية وقام بعمل مشروع .

مادة ٧ - يضاف بنسب سادس خاص بجامعة حلب إلى اللائحة التنفيذية المشار إليها يتضمن المواد الآتية :

أولا - كلية الهندسة :

مادة ١١٣٠ - تمنح جامعة حلب بناء على طلب كلية الهندسة الدرجات العلمية الآتية :

أولا - درجة بكالوريوس في أحد الفروع الآتية :

(١) الهندسة المدنية في إحدى الشعب الآتية :

(١) الهندسة الانشائية .

(ب) الري والهيدروليكا .

(ج) الأشغال العامة .

(٢) العمارة .

(٣) الهندسة الميكانيكية والكهربائية .

ثانيا - درجة ماجستير في :

(١) الهندسة .

(٢) العمارة .

ثالثا - درجة دكتور في :

(١) الهندسة .

(٢) العمارة .

درجة البكالوريوس

مادة ١١٣١ - المواد التي تدرس لنيل درجة البكالوريوس هي :

أولا - بكالوريوس في الهندسة المدنية :

الرياضة ، الميكانيكا ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسى ، الفيزياء ، الكيمياء ، اللغة الأوربية ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الدراسات الانسانية والمجتمع العربى ، الرسم المدنى ، خواص المواد

مادة ١١٣٣ - تبين الجداول الآتية المقررات الدراسية وتوزيعها على منى الدراسة وهل فصولها الدراسية وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر :

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مقور	مقور	مقور	مقور
محااضرة	تمارين أو عمل	محااضرة	تمارين أو عمل
السنة الإعدادية (*)			
٢	٤	٢	٤
٢	٤	٢	٢
٤	٤	٢	٤
٤	—	٤	—
٢	٤	٢	٤
٢	٢	٢	٢
—	٢	—	٢
—	١	٢	٢
—	—	—	١
١٦	٢١	١٦	٢١

## الهندسة المدنية

## السنة الأولى

٢	٤	٢	٤
٢	٢	٢	٢
٢	٢	٢	٢
٦	—	٤	—
٢	٢	٢	٢
٢	٢	٢	٢
٢	٢	٢	٢
—	٤	٢	٤
١٨	١٨	١٨	١٨

(\*) السنة الإعدادية عامة لجميع الأقسام ما عدا العمارة والهندسة الميكانيكية والكهربائية .

ولا يؤثر سرب الطالب في مقررى اللغة الأوربية والدراسات الانسانية والمجتمع العربى في نقله من السنة الاعدادية إلى السنة الأولى ،

ولا ينتقل من السنة الأولى إلى السنة الثانية إلا إذا كان ناجحاً في هذين المقررين .



الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مخاضرة	تمارين أو عمل	مخاضرة	تمارين أو عمل

## السنة الثانية

عدد الساعات في الأسبوع		المقرر	عدد الساعات في الأسبوع		المقرر
مخاضرة	تمارين أو عمل		مخاضرة	تمارين أو عمل	
٢	٢	الرياضة (٣) ... ..	٢	٤	ميكانيكا الموائع الهيدروليكا (١) ...
٢	٢	خواص المواد واختبارها (٢) ...	٢	٢	خواص المواد واختبارها (٢) ...
٢	٤	حساب الانشاءات (٢) ... ..	٢	٤	حساب الانشاءات (٢) ... ..
٤	٤	العمارة والانشاءات المعمارية (٢) ...	٢	٢	العمارة والانشاءات المعمارية (٢) ...
٢	٤	المساحة والجيوديسيا (٢) ... ..	٤	٤	المساحة والجيوديسيا (٢) ... ..
٢	٢	الري والصرف (١) ... ..	٢	٢	الري والصرف (١) ... ..
٢	٢	الميكانيكا (٤) ... ..	—	٤	الجهولوجيا الهندسية ... ..
١٦	٢٠		١٤	٢٢	

## السنة الثالثة

عدد الساعات في الأسبوع		المقرر	عدد الساعات في الأسبوع		المقرر
مخاضرة	تمارين أو عمل		مخاضرة	تمارين أو عمل	
٢	٤	حساب الانشاءات (٣) ... ..	٢	٢	حساب الانشاءات (٣) ... ..
—	٢	القانون والاقتصاد (*) ... ..	—	٢	القانون والاقتصاد (*) ... ..
٢	٤	ميكانيكا التربة والأساسات (١) ...	٢	٤	المساحة والجيوديسيا (٣) ... ..
٢	٤	الموائع والهيدروليكا (٣) ... ..	٤	٢	ميكانيكا التربة والأساسات (١) ...
٢	٢	تصميم أعمال الري (١) ... ..	٢	٤	الموائع والهيدروليكا (٢) ... ..
٢	٢	المنشآت المعدنية (١) ... ..	٢	٢	تصميم أعمال الري (١) ... ..
٤	٤	الخرسانة المسلحة (١) ... ..	٢	٢	المنشآت المعدنية (١) ... ..
١٤	٢٢		١٦	٢٢	الخرسانة المسلحة (١) ... ..

## السنة الرابعة

عدد الساعات في الأسبوع		المقرر	عدد الساعات في الأسبوع		المقرر
مخاضرة	تمارين أو عمل		مخاضرة	تمارين أو عمل	
٢	٢	تصميم أعمال الري (٢) ... ..	٢	٢	تصميم أعمال الري (٢) ... ..
٢	٢	المنشآت المعدنية (٢) ... ..	٢	٢	المنشآت المعدنية (٢) ... ..
٢	٢	الطرق والمطارات ... ..	٢	٢	ميكانيكا التربة والأساسات (٢) ...
—	٢٤	مواد التخصص (منها ساعتان للشروع) ... ..	٤	٤	السكك الحديدية ... ..
—	—		٤	٤	هندسة البلديات ... ..
—	—		٢	٤	الخرسانة المسلحة (٢) ... ..
٦	٣٠		—	٢	الطرق والمطارات ... ..

(\*) لا يؤثربسبب الطالب في مقر القانون والاقتصاد في قلبه من السنة الثالثة ولا يمنح درجة البكالوريوس إلا إذا كانت ناجحا

في هذا المقرر .

## مواد التخصص للسنة الرابعة

## الفصل الدراسي الثاني

شعبة الري والهيدروليكا		شعبة الأشغال العامة		شعبة الهندسة الانشائية	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
ممارسة	تمارين أو عمل	ممارسة	تمارين أو عمل	ممارسة	تمارين أو عمل
٤	٢	٢	٢	٤	٢
٤	٤	٤	٢	٢	٢
٢	٢	٤	٢	٤	٤
٤	—	٤	—	٤	—
٢	—	٢	—	٢	—
١٦	٨	١٨	٦	١٦	٨

## العمارة

## السنة الإعدادية

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
ممارسة	مخاضرات أو تصميحات	مخاضرات أو تصميحات	تمارين أو عمل
٨	—	٨	—
—	٤	٢	٢
٢	٢	٢	—
—	٢	٤	—
٢	٤	٢	٤
٢	٤	٢	٤
٢	٢	٢	٢
٢	—	٢	—
—	١	—	١
٢٣	١٤	٢٥	١٢



الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
تمارين أو عمل	محاضرات أو نصائح	تمارين أو عمل	محاضرات أو نصائح

السنة الأولى

—	١٠	التصميم المعماري (٢)	—	١٢	التصميم المعماري (٢)
—	٤	نظريات العمارة (١)	—	٤	تاريخ العمارة (٣)
٤	—	الرسم النظري (٢)	٤	—	الرسم النظري
٢	٢	المساحة	٢	٢	الظل
٢	٢	المنظور	٢	٤	الإشياء المعماري (٣)
٢	٢	الإشياء المعماري (٣)	٢	٢	حساب الإنشاءات (١)
٢	٢	حساب الإنشاءات (٢)	٢	—	ورش ونماذج (٢)
٢	—	ورش ونماذج (٢)	٢	—	
١٤	٢٢		١٢	٢٤	

السنة الثانية

—	١٢	التصميم المعماري (٣)	—	١٢	التصميم المعماري (٣)
—	٤	تاريخ العمارة (٤)	—	٤	نظريات العمارة (٢)
—	٦	التصميمات التنفيذية (١)	—	٢	تاريخ الفنون
٢	٤	حساب الإنشاءات (٤)	٢	٤	الإنشاء المعماري (٤)
—	٢	صوت وإضاءة	٢	٤	حساب الإنشاءات (٣)
—	٢	هندسة صحية وبلديات	—	٢	صوت وإضاءة
—	٤	خواص المواد	—	٤	هندسة صحية وبلديات
٢	٣٤		٤	٣٢	

السنة الثالثة

—	١٠	التصميم المعماري (٤)	—	١٠	التصميم المعماري (٤)
—	٤	نظريات العمارة (٣)	٢	٢	الاساسات
—	٤	تخطيط المدن (٢)	—	٤	تخطيط المدن (١)
٢	٢	الحرسانة المسلحة	٢	٢	الحرسانة المسلحة
٢	٢	الانشاءات المعدنية	٢	٢	الانشاءات المعدنية
—	٢	القانون والتشريعات المعمارية (٢)	—	٢	القانون والتشريعات المعمارية (١)
—	٦	التصميمات التنفيذية (٢)	—	٦	التصميمات التنفيذية (٢)
—	٢	تكيف الهواء والتركيبات الفنية	—	٢	تكيف الهواء والتركيبات الفنية
—	٢	الباني	—	٢	الباني
٤	٣٢		٦	٣٠	

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مخاضرات	تمارين أو عملي	مخاضرات	تمارين أو عملي
المقرر		المقرر	
٣٢	-	١٢	-
		٤	-
		٤	-
		٦	-
		٢	٤
		٤	-
٣٢	-	٢	٣٤

السنة الرابعة

التصميم المعماري (٥)	١٢	-	٣٢
التصميم الداخلي	٤	-	
تخطيط المدن (٣)	٤	-	
التصميمات التنفيذية (١٢)	٦	-	
المواصفات والكليات	٢	٤	
نظريات العمارة (٤)	٤	-	
	٢	٣٤	

قسم الميكانيكا والكهرباء

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مخاضرة	تمارين أو عملي	مخاضرة	تمارين أو عملي
المقرر		المقرر	
٤	٢	٤	٢
٢	٢	٢	٢
٤	٢	٤	٢
٢	٢	٢	٢
٤	٢	٢	٢
٢	٤	٢	٢
٤	-	٤	-
-	٢	-	٢
-	-	-	١
١٨	١٨	١٨	١٩

السنة الإعدادية

رياضيات	٤	٢	٤
ميكانيكا	٢	٢	٢
فيزياء	٤	٢	٤
هندسة وصفية ورسم	٢	٢	٢
كيمياء	٢	٢	٢
ورش	-	٤	-
لغة	٢	-	٢
الدراسات الانسانية والمجتمع العربي	-	-	١
١٨	١٨	١٨	١٩

ملاحظة :

- (١) يشترط لتقدم الطالب لمشروع البكالوريوس أن يكون قد أدى بنجاح امتحانات مقررات التصميم المعماري والتصميمات التنفيذية والتصميم الداخلي .
- (٢) لا يؤثر سوب الطالب في مقرر القانون والتشريعات المعمارية في نقله من السنة الالته . ولا يمنح درجة البكالوريوس إلا إذا كان ناجحا في هذا المقرر .

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	
		محااضرة	تمارين أو عملي

السنة الرابعة

٢	٢	آلات مائية	٢	٢	آلات مائية
٤	٤	توليد الطاقة ( القدرة الحرارية والمائية )	٤	٤	توليد الطاقة ( القدرة الحرارية والمائية )
٢	٢	توليد وتوزيع الكهرباء	٢	٢	توليد وتوزيع الكهرباء
٢	٤	اتصالات كهربائية	٢	٤	اتصالات كهربائية
٢	٢	أجهزة قياس	٢	٢	أجهزة قياس
٢	٢	اقتصاديات وتشريعات	٢	٢	اقتصاديات وتشريعات
٢	٤	هندسة انتاج	٢	٤	هندسة انتاج
١٦	٢٠		١٦	٢٠	

مادة ١١٣٦ - ينحصر لطلاب الكلية فيما عدا السنة النهائية أربعة أسابيع على الأقل من كل سنة جامعية أثناء العطلة الصيفية للتمرين العملي ويقوم الطالب في إحدى المصالح الحكومية أو لدى فرد أو هيئة يعتمدها مجلس الكلية. ويعطى الطالب عن أعماله في هذا التمرين تقديراً يضم إلى التقدير النهائي لدرجة البكالوريوس.

درجة ماجستير في الهندسة ودرجة ماجستير في العمارة

مادة ١١٣٧ - يشترط في الطالب لنيل درجة ماجستير في الهندسة المدنية أو درجة ماجستير في العمارة :

(١) أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس في الهندسة المدنية أو في العمارة على حسب الأحوال من إحدى جامعات الجمهورية العربية المتحدة أو على درجة معادلة لها من معهد آخر معترف به من الجامعة. ولا يقبل لنيل درجة ماجستير في فرع من فروع الهندسة إلا الحاصل على درجة بكالوريوس في هذا الفرع أو في فرع متصل به بناء على ما يقرره مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة.

مادة ١١٣٤ - يقوم طلاب السنة النهائية بعمل مشروع بكالوريوس الهندسة خلال الفصل الدراسي الثاني ويعتبر هذا المشروع مقراً يعطى الطالب فيه تقديراً يضم إلى تقديره في المقررات الأخرى.

ويجوز تخصيص مدة إضافية للشروع لا تزيد على أربعة أسابيع في نهاية الفصل الدراسي الثاني وفقاً للنظام الذي يقرره مجلس الكلية بالنسبة إلى الأقسام المختلفة.

مادة ١١٣٥ - فيما عدا المقررات التي يحددها مجلس الكلية يعطى الطلاب من أعالم أثناء الدراسة درجات يقدرها مجلس الكلية بنسبة لا تقل عن ٢٠٪ من الدرجة الكلية لكل مقرر وتضم هذه الدرجات إلى درجات الامتحان. وكل طالب ينقل إلى فرقة أدلى ويكون راسباً في مقرر أو مقررين من مقررات السنوات السابقة بحسب له تقدير درجات أعمال السنة السابقة حصوله عليها إلا إذا أعاد بإذن من مجلس الكلية أداء التمرينات المقررة فتحسب له تقديرات جديدة من تلك الأعمال أما للاختبار العملي أو الشفوي فيعتبران جزءاً من امتحان المقرر ولا يحسب لها تقدير سابق.

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	
		محاضرة	تمرين أو عملي
٢	آلات مائية	٢	٢
٤	توليد الطاقة ( القدرة الحرارية والمائية )	٤	٤
٢	توليد وتوزيع الكهرباء	٢	٢
٢	اتصالات كهربائية	٢	٤
٢	أجهزة قياس	٢	٢
٢	اقتصاديات وتشريعات	٢	٢
٢	هندسة إنتاج	٢	٤
١٦		١٦	٢٠

## السنة الرابعة

مادة ١١٣٦ - - يخصص لطلاب الكلية فيما عدا السنة النهائية أربعة أسابيع على الأقل من كل سنة جامعية أثناء العطلة الصيفية للتمرين العملي ويقوم الطالب في إحدى المصالح الحكومية أو لدى فرد أو هيئة ينمدها مجلس الكلية . ويعطى الطالب عن أعماله في هذا التمرين تقدما يضم إلى التقدير النهائي لدرجة البكالوريوس .

## درجة ماجستير في الهندسة ودرجة ماجستير في العمارة

مادة ١١٣٧ - - يشترط في الطالب لنيل درجة ماجستير في الهندسة المدنية أو درجة ماجستير في العمارة :

( ١ ) أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس في الهندسة المدنية أو في العمارة على حسب الأحوال من إحدى جامعات الجمهورية العربية المتحدة أو على درجة معادلة لها من معهد آخر مترتب به من الجامعة . ولا يقبل لنيل درجة ماجستير في فرع من فروع الهندسة إلا الحاصل على درجة بكالوريوس في هذا الفرع أو في فرع متصل به بناء على ما يقرره مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة .

مادة ١١٣٤ - - يقوم طلاب السنة النهائية بعمل مشروع بكالوريوس الهندسة خلال الفصل الدراسي الثاني ويعتبر هذا المشروع مقرا يعطى الطالب فيه تقديرا يضم إلى تقديره في المقررات الأخرى .

ويجوز تخصيص مدة إضافية للشروع لا تزيد على أربعة أسابيع في نهاية الفصل الدراسي الثاني وفقا للنظام الذي يقرره مجلس الكلية بالنسبة إلى الأقسام المختلفة .

مادة ١١٣٥ - - فيما عدا المقررات التي يحددها مجلس الكلية يعطى الطلاب من أعمالهم أثناء الدراسة درجات يقدرها مجلس الكلية بنسبة لا تقل من ٢٠ ٪ من الدرجة الكلية لكل مقرر وتضم هذه الدرجات إلى درجات الامتحان . وكل طالب ينتقل إلى فرقة أعلى ويكون راسبا في مقرر أو مقررين من مقررات السنوات السابقة بحسب له تقدير درجات أعمال السنة السابقة حصوله عليها إلا إذا أعاد بإذن من مجلس الكلية أداء التمرينات المقررة فتحسب له تقديرات جديدة عن تلك الأعمال أما لاختبار العملي أو الشفوي فيعتبران جزءا من الامتحان المقرر ولا يحسب فيهما تقديرا سابق .

## ثانياً - كلية الزراعة

مادة ١١٤١ - تمنح جامعة حلب بناء على طلب كلية الزراعة الدرجات العلمية الآتية :

(١) درجة البكالوريوس العامة في العلوم الزراعية

(٢) درجة البكالوريوس الخاصة في العلوم الزراعية في إحدى الشعب الآتية :

- (أ) الأراضي .
- (ب) الاقتصاد الزراعي .
- (ج) الإنتاج الحيواني .
- (د) الصناعات الغذائية .
- (هـ) البساتين .
- (و) الغابات والحراج .
- (ز) المحاصيل الحقلية .
- (ح) وقاية النباتات .
- (ط) الهندسة الزراعية .

(١) فرع الآلات الزراعية .

(٢) المنشآت الزراعية .

مادة ١١٤٢ - مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس العامة في العلوم الزراعية أو درجة البكالوريوس الخاصة في العلوم الزراعية أربع سنوات جامعية. ويبدأ التخصص في الشعب المختلفة من السنة الثالثة ما عدا شعبة الهندسة الزراعية فيبدأ التخصص فيها اعتباراً من السنة التالية .

مادة ١١٤٣ - المواد التي تدرس لنيل درجة البكالوريوس العامة ودرجة البكالوريوس الخاصة في العلوم الزراعية هي :

الأراضي ، الاجتماع الريفي ، الاحصاء ، الاقتصاد ، الاقتصاد الزراعي ، الألبان ، البساتين (فاكهة - خضر - زينة) البكتريولوجيا الزراعية ، تربية الحيوان والدواجن ، تغذية الانسان ، تغذية الحيوان والدواجن ، الحشرات الاقتصادية ، الحيوان ، الحيوان الزراعي ، الرياضة ، صحة الحيوان ، الصناعات الغذائية ، الكيمياء ، الكيمياء الزراعية ، المحاسبة الزراعية ، المحاصيل ، النبات الزراعي ، الهندسة الزراعية ، الوراثة ، الدراسات الانسانية والمجتمع العربي .

مادة ١١٤٤ - تبين الجداول الآتية توزيع المقررات الدراسية على سني الدراسة وعلى فصولها الدراسية في الشعب المختلفة وهدد الساعات المخصصة لكل مقرر .

(٢) أن يقوم ببحث في موضوع يقره مجلس الكلية لمدة ستين على الأقل من تاريخ موافقته على تسجيل الموضوع .

ومجلس الكلية أن يكلف الطالب دراسة موضوعات أو مقررات ينظمها له استكمالاً لبرامج دراسته العليا .

ومجلس الكلية بناء على توصية الأستاذ المشرف أن يرخص للطالب بصفة استثنائية في متابعة البحث في جامعة أخرى أو في معهد علمي آخر أو في منشأة هندسية أو صناعية يوافق عليها مجلس الجامعة بشرط ألا تتل المدة التي يقضيها الطالب في البحث بالكلية تحت إشراف الأستاذ المختص عن سنة جامعية .

(٣) أن يقدم بنتائج بحوثه رسالة تقبلها لجنة الحكم وأن يناقش فيها .

(٤) أن يجتاز امتحاناً إذا رأت لجنة الحكم ذلك .

مادة ١١٣٨ - يبين في شهادة الماجستير نوع الدراسة والفرع الذي قام الطالب بالبحث فيه وموضوع الرسالة التي قدمها .

درجة دكتور في الهندسة ودرجة دكتور في العمارة

مادة ١١٣٩ - يشترط في الطالب لنيل درجة دكتور في الهندسة أو درجة دكتور في العمارة :

(١) أن يكون حاصلًا على درجة ماجستير في أحد فروع الهندسة أو العمارة على حسب الأحوال من إحدى جامعات الجمهورية العربية المتحدة أو على درجة معادلة لها من معهد آخر به من الجامعة. ولا يقبل لنيل درجة دكتور في نوع من فروع الهندسة إلا الحاصل على درجة ماجستير في هذا الفرع .

(٢) أن يقوم ببحث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الكلية لمدة لا تقل عن ستين من تاريخ موافقته على تسجيل الموضوع .

(٣) أن يقدم بنتائج بحوثه رسالة تقبلها لجنة الحكم وأن يناقش فيها .

مادة ١١٤٠ - يبين في شهادة درجة الدكتوراه نوع الدراسة والفرع الذي قام الطالب بالبحث فيه وموضوع الرسالة التي قدمها .

## القسم العام

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مقور	مقور	مقور	مقور
محاضرات	عمل	محاضرات	عمل

## السنة الأولى

٢	٢	اقتصاد عام	٢	٢	اقتصاد عام
٢	٢	إحصاء عام	٢	٢	جيولوجيا عام
٢	٢	رياضة	٢	٢	رياضة
٢	٢	فيزياء	٢	٢	فيزياء
٤	٣	كيمياء طبيعية	٤	٣	كيمياء طبيعية
٤	٣	نبات عام	٤	٣	نبات عام
١	١	دراسات إنسانية ومجتمع عربي	١	١	دراسات إنسانية ومجتمع عربي

## السنة الثانية

١	١	كيمياء تحليلية	٣	٣	اقتصاد زراعي عام
٤	٢	« حيوية »	٤	٢	حشرات
٤	٣	ميكرو بيولوجيا	٤	٢	حيوان
٢	٣	محاصيل (إنتاج محاصيل)	٢	٣	كيمياء عضوية
٢	٢	نبات (فسيولوجيا)	٢	٢	محاصيل (أساسيات إنتاج محاصيل)
٢	٢	هندسة زراعية (آلات) (الشعبة العامة)	٤	٢	ساحة

## السنة الثالثة

٢	٢	البان (عام)	٢	٣	أراض (أساسيات)
٢	٢	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع)	٢	١	أرصاد جوية
٢	٢	خضر	٤	٢	أمراض نبات (عام)
٢	٢	زينة	٤	٢	حشرات اقتصادية
٢	٢	صحة بيطوية	٢	٢	محاصيل (إنتاج محاصيل)
٢	٣	فاكهة (أساسيات)	٢	٢	هندسة زراعية (مباني)
٢	١	حاسبة	٢	٢	وراثة
٢	٢	نحل وحرير	٢	٢	



الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مقـرر	مقـرر	مقـرر	مقـرر
مـحاضرات	مـحاضرات	مـحاضرات	مـحاضرات
عملي	عملي	عملي	عملي

السنة الرابعة

٢	٢	انتاج دواجن	٢	٣	انتاج حيوان
٢	٢	انتاج أسماك	—	٢	تغذية حيوان
—	٢	ارشاد زراعي	—	٢	تعاون
٢	٣	أراضي (استصلاح أراضي)	٢	٢	حراج
٢	٢	مبيدات آفات (عام)	٤	٢	صناعات غذائية (أساسيات)
٢	٢	هندسة زراعية (رى)	٢	٣	فاكهة (انتاج الفاكهة)
			—	٢	مجتمع ريفي
			٢	٢	مراعي

شعبة الأراضي

السنة الثالثة

٤	٢	أراضي (طبيعة الأرض)	٢	٣	أراضي (أساسيات)
—	٣	أراضي (مورفولوجي)	٤	٢	أمراض نبات (عام)
٢	٢	خضر	٢	٣	جيولوجيا (المعادن والصخور)
٢	٣	فاكهة (أساسيات)	٤	٢	حشرات اقتصادية
٤	٢	كيمياء طبيعية (تغذية)	٢	٢	محاصيل (إنتاج محاصيل)
٢	٢	مساحة	٢	٢	نبات (تغذية نبات)
			٢	٢	هندسة زراعية (مباني)

السنة الرابعة

—	٣	أراضي (صيانة الأراضي)	٤	٢	أراضي (كيمياء الأراضي)
٤	٢	أراضي (ميكروبيولوجيا)	٢	٢	أراضي (الأسمدة والتسميد)
—	٢	أراضي (دراسات خاصة)	٢	١	أرصاد جوية
٢	٣	أراضي استصلاح	٢	٣	إنتاج حيواني
٢	٢	احصاء وتصميم وتجارب	—	٢	تعاون
٢	٢	انتاج دواجن	٢	٢	حراج
٢	٢	هندسة زراعية (رى)	٢	٣	كيمياء غروية

## الاقتصاد الزراعى

الفصل الدراسى الثانى		الفصل الدراسى الأول	
عدد الساعات فى الأسبوع		عدد الساعات فى الأسبوع	
مخاضرات	عمل	مخاضرات	عمل

## السنة الثالثة

عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر	عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر
٢	ألبان (عام) .....	٣	أراضى (اساسيات) .....
٢	خضر .....	٢	أمراض نبات (عام) .....
٢	فاكهة (اساسيات) .....	٢	حشرات اقتصادية .....
—	اقتصاد (التجارة الدولية) .....	٢	اقتصاد (التقود والائتمان) .....
—	اقتصاد زراعى (إدارة مزارع) .....	٢	اقتصاد (النظم الاقتصادية) .....
—	اقتصاد زراعى (إدارة مزارع) .....	٣	اقتصاد زراعى (اقتصاد الأراضى) .....
٢	محاسبة .....	٢	هندسة زراعية (مباني) .....

## السنة الرابعة

عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر	عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر
—	اقتصاد زراعى (التسويق الزراعى) .....	٢	اقتصاد زراعى (الإصلاح الزراعى) .....
—	اقتصاد زراعى (اقتصاد المحاصيل) .....	٣	اقتصاد زراعى (التقويل الزراعى) .....
—	ارشاد زراعى .....	٢	إنتاج حيوانى .....
٢	إنتاج دواجن .....	٢	تعاون .....
٢	إصلاح أراضى .....	٢	حراج .....
٢	زينة .....	٢	صناعات غذائية (اساسيات) .....
—	—	٢	مجتمع ريفى .....
—	—	٢	مراعى .....

## الإنتاج الحيوانى

## السنة الثالثة

عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر	عدد الساعات فى الأسبوع	المقرر
٢	ألبان (عام) .....	٣	أراضى (اساسيات) .....
٢	إنتاج دواجن .....	٣	إنتاج حيوانى .....
٢	صحة بيطرية .....	٢	تغذية حيوان .....
٢	إنتاج حيوانى (أغنام) .....	٢	حشرات اقتصادية .....
٢	إنتاج أسماك .....	٢	مراعى .....
٤	تغذية حيوان .....	٢	هندسة زراعية (مباني) .....
٤	حيوان (فسيولوجيا) .....	٢	وراثة .....

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مخاضرات	عمل	مخاضرات	عمل

## السنة الرابعة

٢	٢	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع) ...	٢	٢	تعاون ...
٤	٢	إنتاج حيواني (حيوانات اللبن) ...	٢	٣	إنتاج حيواني (حيوانات اللحم) ...
٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب ...	٢	٢	تربية حيوان ودواجن ...
٢	٢	اقتصاد زراعي (تسويق) ...	٤	٣	صحة بيطرية (أمراض الحيوان والدواجن)
٤	٢	إنتاج دواجن ...	٤	٢	كيمياء تغذية الحيوان ...
٦	—	إنتاج حيواني ودواجن (دراسات خاصة)	٢	٢	وراثة ...

## صناعات غذائية

## السنة الثالثة

٢	٢	ألبان (عام) ...	٤	٢	أمراض نبات (عام) ...
٢	٢	إنتاج أسماك ...	٤	٢	حشرات اقتصادية ...
٢	٢	خضار ...	٤	٢	صناعات غذائية (أساسيات) ...
٢	٣	فاكهة (أساسيات) ...	—	٣	صناعات غذائية (مبادئ التغذية)
٢	٢	صناعات غذائية (تبريد وتجفيف)	٤	٢	كيمياء عضوية ...
٤	٢	كيمياء طبيعية ...	٢	٢	هندسة زراعية (آلات مصانع)

## السنة الرابعة

٤	٢	ألبان (تحليل اللبن ومنتجاته) ...	—	٢	تعاون ...
٤	٢	ألبان (منتجات اللبن) ...	٢	٣	فاكهة (إنتاج الفاكهة) ...
٤	٢	ألبان (ميكروبيولوجيا) ...	٢	٢	ألبان (اللبن السائل) ...
—	٢	اقتصاد زراعي (اقتصاديات أغذية وألبان) ...	٤	٣	ألبان (كيمياء ألبان) ...
٢	٢	صناعات غذائية (تكنولوجيا اللحوم والأسماك) ...	٤	٢	صناعات غذائية (تحليل أغذية) ...
—	٢	صناعات غذائية (مراقبة أغذية)	٤	٢	صناعات غذائية (تكنولوجيا الحفظ في الميوثات) ...
٤	٢	كيمياء حيوية متقدمة ...	٤	٢	

## البساتين

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مخاضرات	عمل	مخاضرات	عمل

## السنة الثالثة

٢	٢	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع)	٢	٣	أراضى (أسمات)
٢	٢	خضري	٢	١	ارصاد جوية
٢	٢	زينة	٤	٢	أمراض نبات (عام)
٢	٣	فاكهة	٤	٢	حشرات اقتصادية
٣	٣	اقتصاد زراعي (تسويق)	٢	٢	محاصيل (إنتاج محاصيل)
٢	٢	تربية نبات	٢	٢	هندسة زراعية (آلات بساتين)
٤	٢	نبات (تشرح)	٢	٢	وراثة
٤	٢	نبات (تقسيم)	٢	٢	نبات (تغذية نبات)

## السنة الرابعة

٢	٣	أراضى (اصلاح أراضى)	٢	٢	تعاون
٢	٢	بيدات آفات (عام)	٢	٢	حراج
٢	٢	هندسة زراعية (رى)	٤	٢	صناعات غذائية (عام)
٢	٢	احصاء وتصميم تجارب	٢	٣	فاكهة (إنتاج الفاكهة عام)
٢	٣	زينة	٢	٢	مراعى
٤	٣	فاكهة (إنتاج)	٢	٣	خضري (إنتاج الخضري)
٢	٢	فاكهة (تعبئة وتخزين)	٤	٣	فاكهة (إنتاج الفاكهة)

## الغابات والحراج

## السنة الثالثة

٢	٢	زينة	٢	٣	أراضى (أسمات)
٢	٣	فاكهة	٤	٢	أمراض نبات (عام)
٢	٢	حراج (تربية أشجار خشبية)	٢	٢	حراج (عام)
٢	٢	حراج (زراعة وإدارة مشاتل)	٤	٢	حشرات اقتصادية
٢	٢	مساحة	٢	٢	مراعى
٤	٢	نبات (تشرح)	٢	٢	هندسة زراعية
٤	٢	نبات (تقسيم)	٢	٢	نبات (تغذية نبات)

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
مقررات	عمل	مقررات	عمل

## السنة الرابعة

٢	٣	أراضي (استصلاح أراضي) ...	٢	٢	تعاون ... ..
—	٢	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع) ...	٢	٣	فاكهة (إنتاج الفاكهة) ... ..
٢	٢	مبيدات آفات (عام) ... ..	٢	١	أرصاء جوية ... ..
٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب ... ..	٢	٢	حراج (تصنيف وتوزيع الأشجار) ...
—	٢	حراج (حماية ووقاية) ... ..	٢	٢	حراج (تكنولوجيا الأخشاب) ...
—	٢	حراج (سياسة واقتصاديات) ...	٢	٢	حراج (تقديرات الأخشاب) ...
٦	—	حراج (دراسات خاصة) ... ..			

## محاصيل الحقل

## السنة الثالثة

—	٢	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع) ...	٢	٣	أراضي (أساسيات) ... ..
٢	٣	خضر ... ..	٢	١	أرصاء جوية ... ..
٢	٢	زينة ... ..	٤	٢	أمراض نبات (عام) ... ..
٢	٣	فاكهة ... ..	٤	٢	حشرات اقتصادية ... ..
—	٣	اقتصاد زراعي (تسويق) ... ..	٢	٢	محاصيل (إنتاج محاصيل) ... ..
٢	٢	تربية نبات ... ..	٢	٢	هندسة زراعية (مباني) ... ..
٤	٢	نبات (تشريح) ... ..	٢	٢	ورانة ... ..
٤	٢	نبات (تقسيم) ... ..	٢	٢	نبات (تغذية نبات) ... ..

## السنة الرابعة

٢	٣	أراضي (إصلاح أراضي) ...	—	٢	تعاون ... ..
—	٢	إرشاد زراعي ... ..	٢	٢	حراج ... ..
٢	٢	مبيدات آفات (عام) ... ..	٤	٢	صناعات غذائية (عام) ... ..
٢	٢	هندسة زراعية (رى) ... ..	—	٢	مجتمع ريفي ... ..
٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب ... ..	٢	٢	مراعي ... ..
٢	٢	محاصيل (اختبارات التقاوى) ...	٢	٢	محاصيل (تربية) ... ..
		محاصيل (تكنولوجيا القطن والألياف) ... ..	٤	٢	محاصيل (تكنولوجيا الحبوب) ...
٤	١				

وقاية النبات

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع		عدد الساعات في الأسبوع	
عمل	محاضرات	عمل	محاضرات

السنة الثالثة

٢	٢	خضر ... ..	٢	٣	أراضى (أساسيات) ... ..
٢	٣	فاكهة (أساسيات) ... ..	٤	٢	أمراض نبات (عام) ... ..
٤	٢	أمراض نبات (فطرية) ... ..	٤	٢	حشرات (اقتصادية) ... ..
٤	٢	حشرات (تقسيم) ... ..	٢	٢	محاصيل (إنتاج محاصيل) ... ..
٢	٢	مبيدات آفات (عام) ... ..	٢	٢	وراثة ... ..
٢	٢	محل وحرير ... ..	٢	٢	فطر ... ..
			٢	٢	هندسة زراعية (آلات مقاومة)

السنة الرابعة

٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب ... ..	٢	٣	إنتاج حيوانى ... ..
٤	٢	حشرات (فسيولوجيا) ... ..	—	٢	تعاون ... ..
٢	٢	حشرات (مقاومة حيوية) ... ..	٢	٢	حراج ... ..
٢	٣	حيوان (طفليبات) ... ..	٢	٣	فاكهة (إنتاج فاكهة) ... ..
٢	٢	مبيدات (تحليل) ... ..	٢	٣	أمراض نبات (بكتيرية وفيرسية)
٤	٢	مبيدات (توكسيكولوجي) ... ..	٤	٣	حشرات اقتصادية ... ..
			٢	٢	حشرات بيثة ... ..

الهندسة الزراعية

السنة الأولى (عام مع باقى الأقسام)

—	٣	اقتصاد عام ... ..	—	٣	اقتصاد عام ... ..
٢	٢	إحصاء عام ... ..	—	٢	جيولوجيا عام ... ..
—	٢	رياضة ... ..	٢	٢	رياضة ... ..
٢	٢	فيزياء ... ..	٢	٢	فيزياء ... ..
٤	٣	كيمياء طبيعية ... ..	٤	٣	كيمياء طبيعية ... ..
٤	٢	نبات عام ... ..	٤	٣	نبات عام ... ..
—	١	دراسات إنسانية ومجتمع عربى	—	١	دراسات إنسانية ومجتمع عربى
١٢	١٦		١٢	١٦	



الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات في الأسبوع		المقرر	عدد الساعات في الأسبوع		المقرر
مخاضرات	عمل		مخاضرات	عمل	

## السنة الثانية

يبدأ التخصص في الهندسة الزراعية من السنة الثانية

٢	٢	هندسة زراعية (آلات)	-	٣	اقتصاد زراعي عام
٢	٤	نظرية إنشاءات	٢	٣	أراضي (أساسيات)
٢	٣	محاصيل (إنتاج محاصيل)	٢	٢	محاصيل (أساسيات)
٤	٢	رسم ميكانيكي	٤	٢	رسم هندسي
٢	٢	رياضة	٢	٢	رياضة
٢	٢	ميكانيكا	٢	٤	ميكانيكا
٤	٢	هندسة إنتاج وأشغال ورش	٤	-	ورش
١٨	١٧		١٦	١٦	

## فرع الآلات الزراعية

## السنة الثالثة

٢	٢	أجهزة قياس	٤	٢	تصميم آلات
٤	٤	آلات حرارية	-	٢	تحليل الاجهادات
٢	٣	انتقال الحرارة	٢	٢	فلزات
٢	٢	مواد البناء واختبارها	٤	٢	مساحة
٢	٣	ميكانيكا الموائع	٢	٢	نظرية آلات
٢	٤	هندسة كهربائية (أساسيات)	٢	٤	هندسة حرارية (عام)
			٢	٢	هندسة زراعية (مباني)

## السنة الرابعة

-	٣	اقتصاد زراعي (إدارة مزارع)	٢	٢	آلات كهربائية
		أراضي (استصلاح أراضي والمحافظة عليها)	٤	٢	صناعات غذائية (أساسيات)
٢	٢	الوقود والزيوت	٢	٣	هندسة زراعية (الري ومصادره)
٢	٢	هندسة زراعية (كهرباء ريفية)	٤	٣	هندسة زراعية (آلات زراعية)
		هندسة زراعية (تصنيع المنتجات الزراعية)			هندسة زراعية (جرارات وقوى زراعية)
٢	٣	هندسة زراعية (آلات زراعية)	٤	٤	هندسة زراعية (صيانة وجراج)
٤	٣	هندسة زراعية (دراسات خاصة)	٤	٢	

فرع المنشآت الزراعية

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الأول	
عدد الساعات في الأسبوع	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	المقرر
محاضرات	عمل	محاضرات	عمل
السنة الثالثة			
٢	أجهزة قياس	٣	انتاج حيواني
٢	انتقال الحرارة	٤	حشرات
٢	انشاءات خرسانية	—	تحليل الاجهادات
٢	مساحة	٤	مساحة
٤	مواد البناء واختبارها	٢	نظرية انشاءات
٢	ميكانيكا الموائع	٣	هندسة حرارية وكهربائية
٢	انتاج دواجن	٢	هندسة زراعية
السنة الرابعة			
—	اقتصاد زراعي (ادارة مزارع)	٣	أراضى علاقة الماء بالتربة
٢	أراضى (استصلاح أراضى والمحافظة عليها)	٣	أساسيات وميكانيكا التربة
—	هندسة زراعية (استغلال المياه والمحافظة عليها)	٣	انشاءات خرسانية
٢	هندسة زراعية (تصميمات الري)	٣	» معدنية
٢	» (مباني زراعية)	—	هندسة الري (أساسيات)
٢	» (منشآت زراعية)	٣	» زراعية (الري ومصادره)
٦	» (دراسات خاصة)	٢	» (مباني زراعية)
—	» صحية	٢	

مادة ١١٤٩ - يكون الامتحان تحريرياً في جميع المقررات ويكون عملياً أو شقوياً أو كليهما وفقاً لما يقرر مجلس الكلية .

مادة ٨ - تعدل المادة رقم ٩٣ من قرار رئيس الجمهورية العربية المتحدة رقم ١٩١١ لسنة ١٩٥٩ بالألحقة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات بإضافة كلمة "الزراعة" بعد كلمة "الهندسة" حيثما وردت في هذه المادة .

مادة ٩ - ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به من تاريخ نشره ، ولوزير التربية والتعليم أن يصدر قرارات بالأحكام اللازمة لتنفيذه وذلك بناء على طلب المجلس الأعلى للجامعات بعد أخذ رأى مجلس الجامعة المختص ما

صدر برئاسة الجمهورية في ٢٤ المحرم سنة ١٣٨٠ (١٨ يولييه سنة ١٩٦٠)

جمال عبد الناصر

مادة ١١٤٥ - يشترط لقبول الطالب في شعب التخصص أن يكون حاصلًا على تقدير جيد على الأقل في مقررات السنة الأولى والثانية المتصلة بالشعبة التي يريد الالتحاق بها .

مادة ١١٤٦ - يكون الامتحان تحريرياً في جميع المقررات وعملياً في المقررات التي لها دراسة عملية .

مادة ١١٤٧ - يعين مجلس الكلية في نهاية كل سنة جامعية شعب التخصص التي يسمح للطلاب بتابعة الدراسة فيها للحصول على درجة البكالوريوس الخاصة في العلوم الزراعية .

مادة ١١٤٨ - يكون الامتحان في كل فصل دراسي في المقررات التي تدرس فيه غير أنه إذا كان المقرر يدرس في فصل السنة الجامعية باعتباره وحدة لا تتجزأ فيكون الامتحان فيه في نهاية الفصل الدراسي الثاني .