



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	10	20	50	3	2/-	2

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢٥١ رك

هياكل بيانات	٢٥٢ رك
--------------	--------

Data Structure	MC252
----------------	-------

مثيل البيانات - المصفوفات - أنواع الطوابير المختلفة- القوائم المترابطة - الأشجار والأشجار الثنائية - بناء الأشجار وبحثها باستخدام نظرية الطوابير - تحويل الشجرة إلى تعبير- أنواع التعبيرات - تصميم بيئة الحاسب للمستخدم - تصميم النماذج وإعادة استخدامها.

Data representation - arrays and matrices - lists stacks and queues - hashing - binary trees, balanced and B-trees - splay trees and tree traversals using stacks - expression trees - expressions and conversions - graphs - graph algorithms - minimum-cost

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاحد	١٢	٢	معمل حاسب آلي ٢ بالرياضيات
عملي	١	١		الثلاثاء	١٠	١٢	معمل حاسب آلي ٢ بالرياضيات

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأحد ٢٠٢٥/٠٥/٢٥ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات			متزامن	المتطلب	فيزياء الاهتزازات والموجات	
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L				
10	10	30	0	50	3	0	3	<input type="checkbox"/>	١٠٥		
								<input type="checkbox"/>	١٠٥		
										Vibrations and Waves	P212

الحركة التوافقية البسيطة في الأنظمة الميكانيكية والكهربائية، الحركة المخمدة في الأنظمة الميكانيكية والكهربائية، الحركة القسرية في الأنظمة الميكانيكية والكهربائية، محصلة الحركات التوافقية في بعدين، أنواع الموجات، انعكاس وانتقال الموجات، الموجات فوق السمعية، ت

The simple harmonic motion in mechanical and electrical systems - The damped oscillation in mechanical and electrical systems - The forced damped oscillation in mechanical and electrical systems - Summation of the simple harmonic motions in two dimensions

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الثلاثاء	٨	١١	مدرج ٩

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الخميس ٢٠٢٥/٠٥/٢٢ من: 9-11



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	3	0	3

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	١٠٥ ف

فيزياء حديثة	٢١٥ ف
--------------	-------

Modern Physics	P215
----------------	------

أسس الفيزياء الحديثة، إشعاع الجسم الأسود، قانون بلانك والتأثير الكهروضوئي، ذرة الهيدروجين، نموذج رازرفورد للذرة، نظرية بوهر ونظرية سومرفيلد، تأثير كومبتون، الخاصية الثنائية للجسيمات المادية، موجات دي برولي وقاعدة عدم التحديد لهيزنبرج، النظرية النسبية الخاصة

Principles modern physics - Black-body radiation - Planck's law of radiation, photo-electric effect - The Hydrogen atom, Rutherford model of the atom - Bohr's theory, Sommerfeld's theory - Compton effect - Dual nature of matter, De Broglie waves, the

الدرس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاحد	٨	١١	مدرج ١١

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الخميس ٢٠٢٥/٠٥/١٥ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	3	0	3

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	١٠٥ ف

فيزياء الفلزات والسيراميك والسيراميكات	٢٥٦ ف
---	-------

Physics of Metals, Alloys and Ceramics	P256
---	------

أنواع المواد ومخططات الطور، فيزياء الفلزات والسيراميك، مقدمة عن النظم البلورية للفلزات، تخدم فلز منصهر، انصهار فلز متجمد، حجم الحبيبات وقوة الفلز، إعادة التبلور ونمو الحبيبات، ذوبان الفلزات بعضها في الآخر، السيراميك والمحاليل الصلبة، أشكال الاتزان والتحويلات ا

Types of materials, Phase diagrams - Physics of metals and alloys

Crystal structure of metals- Melting of metals, grain size- Re-crystallization and grain growth - Solid solutions - Alloys phase diagrams. Examination by electron microscopy- Processing of

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الثلاثاء	٨	١١	فصل ٤

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: السبت ٢٠٢٥/٠٥/٣١ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input checked="" type="checkbox"/>	٢٦١ ف

معمل كهربية ومغناطيسية وتيار متردد	٢٦٥ ف
------------------------------------	-------

Electricity and AC Laboratory	P265
-------------------------------	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل كهرباء وحرارة	٨	٥	الاربعاء		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: السبت ٢٠٢٥/٠٥/١٠ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input checked="" type="checkbox"/>	ف ٢٢٣
<input checked="" type="checkbox"/>	ف ٢٧١

معمل ديناميكا حرارية وبصريات فيزيائية	ف ٢٧٥
---------------------------------------	-------

Thermodynamics and Physical Optics lab Laboratory	P275
---	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص.

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل ثمانية علوم وتربية	٥	٢	الاثنين		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأحد ٢٠٢٥/٠٥/١١ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	10	20	50	5	2/-	4

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢٦١ ف

تصميم دوائر رقمية	٢٢٨ E
-------------------	-------

Digital Logic Design	E228
----------------------	------

أ-دوائر منطقية : مقدمة - الرموز - الدوائر المنطقية الأساسية - استخدامات الدوائر المنطقية
ب-دوائر رقمية : مقدمة-استخدام الترانزستور كقاطع تيار- النظام الثنائي للأعداد- التحويل من وإلى النظام الرقمي

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاربعاء	١٢	٢	قسم الفيزياء
محاضرة	١			الاحد	٢	٤	قسم الفيزياء
تمارين	١	١		الاربعاء	٤	٦	معامل كلية الهندسة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٥/١٩ من : 9-11



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	10	20	50	3	2/-	2

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٣٥١ رك

شبكات الحاسب	٣٥٤ رك
--------------	--------

Computer Networks	MC354
-------------------	-------

استخدامات شبكات الحاسب و عمارة الشبكات وأشكال الشبكات و الأسس النظرية لتوصيل البيانات . نظام التليفون . نقل ودمج المعلومات . أخطاء التعامل مع الطرفيات . طبقة وصل البيانات . البروتوكولات الأولية لوصول البيانات و خوارزميات المسار و الطبقة الممثلة و أمن الشب

Network architectures and protocols, placing emphasis on protocols used in the Internet. Specific topics include application layer protocols, network programming, transport protocols, routing, multicast; data link layer issues, multimedia networking, netw

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الخميس	١٠	١٢	معمل حاسب آلي ٢ بالرياضيات
عملي	١	١		الخميس	١٢	٢	معمل حاسب آلي ٢ بالرياضيات

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الجمعة ٢٠٢٥/٠٥/٣٠ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢١٥ ف

معمل الفيزياء الحديثة (1)	٣١٥ ف
---------------------------	-------

Modern Physics Laboratory	P315
---------------------------	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص.

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل ثمانية علوم وتربية	٨	٥	الثلاثاء		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٥/١٢ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	3	0	

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢١٥ ف

فيزياء البلازما وتطبيقاتها	٣٣٢ ف
----------------------------	-------

Plasma Physics and its Applications	P332
-------------------------------------	------

حركة الجسيمات المشحونة في المجالات الكهربائية والمغناطيسية، خواص البلازما، نطاق ايورا **Aurora** وحزام فان الن **Van Allen**، تفاعل البلازما مع المجال المغناطيسي، بلازما اهتزاز الإلكترون والأيون، الموجات الهيدرومغناطيسية وموجات ألفين، سبل تشخيص البلازما، تطبيقات ١

Motion of charged particles in electric and magnetic fields - Characteristic of Plasma, Aurora zone and Van Allen belt- Plasma interaction with magnetic field - Plasma electron oscillation and ion oscillation - Hydromagnetic waves, Alfven waves - Plasma d

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاحد	٨	١١	المكتب

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

من : 11-9

الاختبار النهائي:



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input checked="" type="checkbox"/>	ف٣٥٣

معمل فيزياء الجوامد (1)	٣٥٥ ف
-------------------------	-------

Condensed Matter Physics Laboratory (1)	P355
---	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص.

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل جوامد (الفرقة الثالثة)	٥	٢	الخميس		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: السبت ٢٠٢٥/٠٥/١٠ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input checked="" type="checkbox"/>	٣٦١ ف

معمل الكترونيايات	٣٦٥ ف
-------------------	-------

Electronics laboratory (1)	P365
----------------------------	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص.

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل كهرباء وحرارة	٢	١١	الاحد		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأحد ٢٠٢٥/٠٥/١١ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	10	20	50	5	2/-	3

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	228 E

دوائر الكترونيه (1)	٣٢٦ EE
---------------------	--------

Electronic Circuits (1)	EE326
-------------------------	-------

دوائر الترانزيستور ، دوائر ترانزيستور تأثير المجال لتحليل و تصميم الإشارات الصغيرة ذات التردد القليل، تصنيف المكبرات ، التشويه في المكبرات ، مكبرات ربط المقاومة والمكثف ، الضوضاء ، التغذية العكسية ، المذبذبات ، مكبر العمليات ، دوائر التوقيت ، مكبرات القدر

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معامل كلية الهندسة	١٢	١٠	الاربعاء				عملي
معامل كلية الهندسة	١٢	١٠	الثلاثاء			١	محاضرة
معامل كلية الهندسة	٢	١٢	الثلاثاء			٢	محاضرة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٥/١٩ من : 11-9

الدرجات					الساعات			متزامن	المتطلب	الكترونييات (3)	EE٣٢٢
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L	<input type="checkbox"/>	228 E		
10	10	10	20	50	5	2/-	4			Electronics (3) EE322	

المكبرات المنغمة ، التغذية العكسية في المكبرات ، استقرار المكبرات وتعويضها ، المذبذبات الجيبية، دوائر تعديل وكشف السعة، دوائر تعديل وكشف التردد وزاوية الطور، المضارب التناظري، دوائر الإرسال والاستقبال، محول الموجات التماثلية إلى رقمية والرقمية إلى تماثلية.

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معامل كلية الهندسة	٢	١٢	الاربعاء			١	عملي
المكتب	١٠	٨	الاحد			١	محاضرة
المكتب	١٢	١٠	الاربعاء			٢	محاضرة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأربعاء ٢٠٢٥/٠٥/٢١ من : 9-11



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	2	0	2

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢٥١رك

حسابات موزعه	٤٥٢رك
--------------	-------

Distributed Computing	MC452
-----------------------	-------

مقدمة - بنية الأنظمة المتوازية و الموزعة - تصميم البرامج المتوازية - برمجة تمرير الرسائل - برمجة الذاكرة المشتركة - تحليل الأداء

Introduction - Parallel and Distributed Architectures - Parallel Algorithm Design - Message-Passing Programming - Shared-Memory Programming - Performance Analysis - Applications

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل حاسب آلي ١ بالرياضيات	٢	١٢	الاربعاء			١	محاضرة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الجمعة ٢٠٢٥/٠٥/١٦ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	3	0	3

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	ف٢٢٣

فيزياء الحرارة المنخفضة والموصلية الفائقة	٢٢٤
---	-----

Low temperature physics and superconductivity	P422
---	------

الوصول لدرجات الحرارة المنخفضة وقياساتها، إسالة الغازات، الخواص الكهربية والميكانيكية عند درجات الحرارة المنخفضة ، الخواص المغناطيسية والحرارة النوعية عند درجات الحرارة المنخفضة، أنواع الموصلات الفائقة والتحول الطوري لها، فجوة الطاقة والمقاومة الصفرية، نظ

Production and measurements of low temperatures - Electrical and mechanical properties at low temperatures- Magnetism and specific heat at low temperatures - Superconductors, Normal transition - The energy gap and zero resistance – The BCS Theory – Joseph

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاحد	٢	٥	قسم الفيزياء

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٦/٠٢ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	20	20	50	0	1	3/-	0

متزامن	المتطلب
<input checked="" type="checkbox"/>	٤٥١ ف

معمل فيزياء اشباه الموصلات	٥٥ ف
----------------------------	------

Physics of semiconductors laboratory	P455
---	------

12 تجربة عملية متوافقة مع التخصص.

12 Experiments in related topics

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معمل جوامد (الفرقة الرابعة)	٢	١١	الثلاثاء		١	١	عملي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٥/١٢ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات			متزامن	المتطلب	قياسات فيزيائية باستخدام الحاسب (1)	٤٦٢ ف	
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L	<input type="checkbox"/>	١٠٠ رك	Computational physics and computer interfacing		P462
10	10	30	0	50	3	0	3	<input type="checkbox"/> <th>١٠٥ ر</th> <td colspan="2"></td> <td></td>	١٠٥ ر			

الاستكمال الداخلي لكثيرات الحدود ودوال الخطأ ، الاستكمال الداخلي للاجرائج وهيرميت وطرق أخرى، تقنية الاستكمال الداخلي، نظرية الفروق المحددة وأنواع الفروق، الاستكمال العكسي والتنبؤات، حساب التفاضلات.

Polynomial interpolation, Error function - Lagrange and Hermit interpolation, Airy pattern - Aitken and Chebyshev interpolation
Interpolation techniques - Theory of finite differences, Types of differences - Inverse interpolation and predictions - Divide

الدروس	مجموعة	سكشن	القائم بالتدريس	اليوم	من	الي	القاعة
محاضرة	١			الاثنين	٨	١١	قسم الفيزياء

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الإثنين ٢٠٢٥/٠٥/٢٦ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	30	0	50	3	0	3

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	٢٧١ ف

فيزياء الليزر وتطبيقاته	٤٧٢ ف
-------------------------	-------

Laser physics and its applications	P472
------------------------------------	------

مقدمة لفيزياء الليزر وخصائصها، نظرية الليزر، أنواع الليزر، تطبيقات الليزر في المجالات المتعددة.

Introduction to laser physics and its characteristics - Theory of laser - Types of lasers - Applications of Lasers in different fields.

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
فصل ٦	٥	٢	الثلاثاء			١	محاضرة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأحد ٢٠٢٥/٠٥/١٨ من : 11-9



محتويات وجدول مقرر برنامج



كلية العلوم

الفصل الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الدرجات					الساعات			متزامن	المتطلب	دوائر الكترونية (2)	EE٤٢٢
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L	<input type="checkbox"/>	326 EE		
10	10	10	20	50	5	2/-	4			Electronic Circuits (2)	

المكبرات المنغمة ، التغذية العكسية في المكبرات ، استقرار المكبرات وتعويضها ، المذبذبات الجيبية ، دوائر تعديل وكشف السعة ، دوائر تعديل وكشف التردد وزاوية الطور ، المضارب التناظري ، دوائر الإرسال والاستقبال ، محول الموجات التماثلية إلى رقمية والرقمية إلى تم

القاعة	الي	من	اليوم	القائم بالتدريس	سكشن	مجموعة	الدروس
معامل كلية الهندسة	١	١١	الاثنين			١	محاضرة
معامل كلية الهندسة	١٠	٨	الاحد		١	١	عملي
معامل كلية الهندسة	١٢	١٠	الاحد			٢	محاضرة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق المقرر : أساتذة المقرر

الاختبار النهائي: الأربعاء ٢٠٢٥/٠٥/٢١ من : 9-11



محتويات وجدول مقرر برنامج

الفصل الثاني ٢٠٢٥/٢٠٢٤



كلية العلوم

الدرجات					الساعات		
ORAL	ACT	Mid_T	Prac	Wr.	CH	P/T	L
10	10	10	20	50	5	2/-	4

متزامن	المتطلب
<input type="checkbox"/>	326 EE

دوائر الكترونية (2)	EE ٤٢٢
---------------------	--------

Electronic Circuits (2)	
-------------------------	--