

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي و الإنتاج  
الفصل الدراسي: الاول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧

المراحل الدراسية: تمهدى

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات
١	تقنولوجيا القياسات	٥٠٤ هتج	أ.د/ سليمان سليمان على الدين د/ احمد ابوالوفا مجاهد	١.٥ ١.٥
٢	مقدمة عن المواد المركبة	٥١٠ هتج	د/ منى ابوالوفا مجاهد	٣

رئيس مجلس القسم

د / أمل الحسيني الشوربجي

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي والانتاج  
الفصل الدراسي: الاول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المراحل الدراسية: تمهيدى

م	اسم المادة	رقم الكود	اسم الطالب
١	تقنولوجيا القياسات	٥٠٤	١- احمد صبر سيد ابراهيم ٢- محمود اسماعيل نصر الله ٣- محمود محمد محمود عوض الله ٤- جودت السيد جاد اسماعيل
٢	مقدمة عن المواد المركبة	٥١٠	١. احمد صبر سيد ابراهيم ٢. محمود اسماعيل نصر الله ٣. محمود محمد محمود عوض الله ٤. جودت السيد جاد اسماعيل

رئيس مجلس القسم  
أ.د / أمل الحسيني الشوربجي

### خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي والإنتاج  
الفصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المرحلة الدراسية: الدبلوم

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات
١	نظريّة قطع المعادن	٥٠٦	أ.د.م / محمد ابراهيم عبد العال	٣
٢	تكنولوجيّا التشكيل	٥٠٧	أ.د.م / عادل فتحى مصطفى	٣
٣	المواد النانومترية المركبة	٥١٤	أ.د / أشرف عبد الفتاح حسانين	٣
٤	تكنولوجيّا السباكة	٥٠٢	أ.د / محمد عبد الحميد حسن	٣
٥	مُوسيّعات مختارة (٢)	٥١٧	د / مروءة احمد عبد الباقي	٣

رئيس مجلس القسم

أ.د / أمل الحسيني الشوربجي

٢٠١٦/١٠/٤

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة  
قسم هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي و الإنتاج  
الفصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المرحلة الدراسية: الدبلوم

م	اسم المادة	رقم الكود	اسم الطالب
١	نظيرية قطع المعادن	٥٠٦ هتج	عمرو احمد عبد السلام
٢	تقنولوجيا التشكيل	٥٠٧ هتج	عمرو احمد عبد السلام
٣	المواد النانومترية المركبة	٥١٤ هتج	عمرو احمد عبد السلام
٤	تقنولوجيا السباكة	٥٠٢ هتج	عمرو احمد عبد السلام
٥	م الموضوعات مختارة (٢)	٥١٧ هتج	عمرو احمد عبد السلام

رئيس مجلس القسم

أ.د / أمل الحسيني الشوربجي  
٢٠١٦ / ١٢

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة

جامعة التشييد والمرافق

### الخطة الدراسية لمرحلة الدكتوراه

هندسة التشييد والمرافق "الهندسة المساحية"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٦ / ٢٠١٧)

م	المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات الأسبوعية	التقويم	جهة العمل
١	نظريّة الأخطاء والاحتمالات المساحية المتقدمة (هنش ٦٢٩)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ٩:٤٥ - ٩ ١١:٣٠ - ١٠:٠٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٢	تصميم النماذج المساحية (هنش ٦٣٧)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ١٢:٤٥ - ١٢ ١٤:٣٠ - ١٣:٠٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٣	حلقة بحث (هنش ٦٣٩) (امتحان شفهي فقط)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأربعاء ١٤:٣٠ - ١٥:١٥ ١٧:٠٠ - ١٥:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق

تاريخ: ٢٠١٦/٩/١

أستاذ المادة

أ.د / جمال صابر الفقي

رئيس مجلس القسم

أ.د / حسام الدين حسني



## السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

تحفة طيبة وبعد ..

نشرف أن نرفق لسيادتكم خطة التدريس لطلاب الدراسات العليا لمرحلة الدبلوم  
في ترميم وتدعمي المشاهات الخرسانية الهندسية  
للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٦

اسم الم ادة	الكود	عضو هيئة التدريس	
تدور المنشآت	هنش ٥١٠	أ.د/ محمد محمود حسين	١
وتريم وتدعم المشاءات الخرسانية	هنش ٥١٣	أ.د/م/ لؤي عبدالرازق ابوالنور	١
صيانة المنشآت الخرسانية	هنش ٥١٤	أ.د/م/ صلاح السيد عبدالمجيد	١
الخرسانة المسلحة (١)	هنش ٥١٥	أ.د/ محمد محمود حسين	١
تكنولوجيا الخرسانة (٢)	هنش ٥١٦	أ.د/م/ لؤي عبدالرازق ابوالنور	١
		أ.د/م/ صلاح السيد عبدالمجيد	١
		أ.د/ محمد محمود حسين	١
		أ.د/م/ صلاح السيد عبدالمجيد	١

رئيس مجلس القسم  
أ.د/ عثمان شعلان

بسم الله الرحمن الرحيم

الجامعة

جامعة التشييد والمرافق

### الخطة الدراسية لمرحلة الدكتوراة

#### هندسة التشييد والمرافق "الهندسة الماسحية"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٦ / ٢٠١٧)

م	المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات الأسبوعية	التوقيت	جهة العمل
١	نظريّة الأخطاء والاحتمالات الماسحية المتقدمة (هتش 629)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ٩:٤٥ - ٩ ١١:٣٠ - ١٠:٠٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٢	تصميم النماذج الماسحية (هتش ٦٣٧)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ١٢:٤٥ - ١٢ ١٤:٣٠ - ١٣:٠٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٣	حفلة بحث (هتش ٦٣٩) (امتحان شفهي فقط)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأربعاء ١٤:٣٠ - ١٥:١٥ ١٧:٠٠ - ١٥:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق

تاريخ: ٢٠١٦/٠٩/١

أستاذ المادة

أ.د / جمال صابر الفقي

رئيس مجلس القسم

أ.د / حماد الدين حسلي



**الخطة الدراسية لمرحلة الدكتوراة الفصل الدراسي الاول ٢٠١٧/٢٠١٦**  
**هندسة وإدارة التشييد**

M	المقرر	ساعات المقرر طبقاً للائحة	المشاركون في التدريس	ساعات كل منهم في المقرر
١	ادارة المخاطر في التشييد ٦١٠ هتش	٣	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جابر الله أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم	١ ٢
٢	الادارة المالية المتقدمة ٦١٣ هتش	٣	أ.د/ حسام الدين حسني محمد د/ عادل محمد القلس	٢ ١
	الموعد		١٠.٤٥ - ٨.٣٠	الاثنين
٣	ادارة الجودة الشاملة ٦٠٨ هتش	٣	أ.م.د/ هاتى عبد الشكور محمد أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم	١ ٢
	الموعد		٢٠٤٥ - ١٢٣٠	الاثنين
٤	الطرق الكمية هتش ٦١٥	٣	أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم د/ سعاد حسني عانى	٢ ١
	الموعد		٢٤٥-١٢٣٠	الاربعاء
٥	تقييم الأداء وطرق التحسين ٦٠٧ هتش	٣	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جابر الله د/ عادل جودة محمد	١ ٢
	الموعد		١٠.٤٥-٨.٣٠	

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد

الكلية للتشييد والمرافق

الخطة الدراسية لمرحلة الدكتوراه  
الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦/٢٠١٧  
تخصص: هندسة الطرق والمطارات

الأستاذ المسئول عن المقرر	ساعات كل منهم في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للانحصار	إسم و كود المقرر	M
أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله	٢ ١	أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله د/ محمود فتحى عبد المقصود	٣	الإحصاء الهندسى المتقدم للطرق ٦١٧ هتش	١
<b>الموعد : الأحد ٢٠١٢ - ٥٥ ظ</b>					
أ.م.د/ محمد السعيد عبداللطيف	١	أ.م.د/ منال عبد الله أحمد	٣	مراقبة جودة إنشاء الطرق ٦٢١ هتش	٢
<b>الموعد : الثلاثاء ٣٠ - ٥٥ ص ١١,٥٥</b>					
أ.م.د/ فتحى محمود محمد منديل	٢ ١	أ.م.د/ عادل جوده محمد	٣	اقتصاديات تشييد الطرق ٦٢٨ هتش	٣
<b>الموعد : الاربعاء ٣٠ - ٥٥ ظ ١٢,٣٠</b>					

أستاذ هندسة الطرق والمطارات

أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة البيئية

١٢٣٩ حسنه

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا و البحث

تحية طيبة وبعد .....

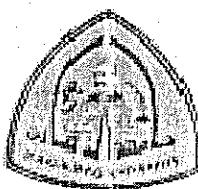
نحيط سيادتكم علماً بأن مجلس القسم بجلسته رقم (175) المنعقدة بتاريخ 4/10/2016 قد وافق على  
اعتماد الخطة الدراسية للدراسات العليا للفصل الدراسي الاول للعام الجامعي 2016 - 2017 كالتالي:

م	المادة	القائم بالتدريس	ساعتان	المحاضرات
١	٦١٤ طرق الفصل المتقدمة	د / سامي محمد عبدالفتاح المقدم	١	السبت ١-١١
		د / عماد حمدي الجوهرى	٢	
٢	٦١٥ معالجة المخلفات الصناعية السائلة	د / غادة عبدالقصور	٣	الثلاثاء ١-١٢
٣	٦١٦ تكنولوجيا ادارة المخلفات الصلبة	د / أحمد محمود أبوالفتوح	١	السبت ١-١١
		د / محمود محمد عبدالدايم	٢	
٤	٦١٧ التقويم البيئي للمشروعات (٦٠٦)	د / أيمن محمود ددهه	٣	الجمعة ١-١٢
٥	٦١٨ كيمياء البيئة	د / أيمن محمود ددهه	٣	الجمعة ٢-١٢
٦	٦١٩ تلوث المياه	د / رباب محمد وجدي	٢	الجميس ١-١١
		د / محمود محمد عبدالدايم	١	
٧	٦٢٠ طرق واجهزة قياس التلوث	د / عماد حمدي الجوهرى	١	السبت ١-١٠
		د / أحمد محمود أبوالفتوح	٢	

وتفضلاً بقبول وافر الاحترام ، ، ،

رئيس مجلس القسم  
أ.د.م/ هشام محمد نبيه القرماني

٦٢٠ طرق واجهزة قياس التلوث  
٦١٩ تلوث المياه



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة

قسم هندسة المدنى لمهندسي المدن

Zagazig University

Faculty Of Engineering

اللهم اهدى

## خطة تحميل الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦-٢٠١٧

### مرحلة التمهيدى

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	ا/د/ سيد احمد السيد ا/د/ عماد زيدان ابراهيم	هندسة التربية المتقدمة	٢ ١	٥٧١
٢	ا/د/ محمد عبد العزيز احمد د/ عزة محمد احمد	الانابيب الحرارية	١,٥ ١,٥	٥٥٤
٣	ا/د/ سيد احمد السيد ا/د/ عماد زيدان ابراهيم	هندسة تكيف الهواء المتقدمة	١ ٢	٥٧٢
٤	ا/د/ نبيل حسن مصطفى ا.م.د/ محمد حسن جبران	تشغيل وصيانة الالات التربوية	١,٥ ١,٥	٥٣٥
٥	ا/د/ محمد رافت شعلان ا.م.د/ مفروج ميلاد	ميكانيكا الموائع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٢
٦	ا/د/ محمد احمد صالح ا.م.د/ شوقي محمود الداعي أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	النقل حرارة وكتلة متقدم	١ ١	٥١١
٧	ا/د/ محمد محروس شملول د/ عبد السلام زقطان د/ عزة محمد احمد	هندسة الطاقة الشمسية	١ ١ ١	٥١٤
٨	ا.م.د/ احمد عبدالعزيز سالمان د/ محمد عبدالحميد احمد برعي	ديناميكا الموائع الحسابية المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٣
٩	ا.م.د/ محمد حسن جبران د/ مصطفى محمد ابراهيم	المنظومات الهوائية والهيدروليكيه	١,٥ ١,٥	٥٣٦

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم هندسة البيئة

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا السجور  
تحية طيبة وبعد،،،

نشرف بفادة سيادتكم بأن مجلس القسم وافق بجلسته رقم (١٧٥) بتاريخ ٤ / ١٠ / ٢٠١٦ على اعتماد الخطة الدراسية لمرحلة تمهيدى الماجستير للفصل الدراسي الأول للعام الجامعى

٢٠١٧/٢٠١٦

المادة	القائم بالتدريس	عدد الساعات
تلؤث المياه (٥٤٢)	د/ رباب محمد وجدى	١
كيمياء البيئة (٥٠٩)	د/ محمود محمد عبدالدaim	٢
كيمياء البيئة (٥٠٩)	د / أيمن محمود دهده	٣

وتفضلاً وابقول وافر الاحترام ،،،

رئيس القسم

أ.د.م / هشام محمد نبيه القرمانى

٢٠١٦/١١/١٢

\* لـ دـانـيـلـ العـلـيـاـ  
أـصـنـافـ  
٢٠١٦

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم هندسة البيئة

”جنة“

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث  
تحية طيبة وبعد،،،

نشرف بفادة سيادتكم بأن مجلس القسم وافق بجلسته رقم (١٧٥) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٤ على اعتماد الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي

٢٠١٧/٢٠١٦

	المادة	القائم بالتدريس
١	طرق الفصل المتقدمة	د/ سامح محمد عبدالفتاح المتقدم
٢	(٥٢١)	د/ عماد حمدى الجوهرى
٣	معالجة المخلفات الصناعية	د/ غادة عبدالمقصود هيكل السائلة (٥١٧)
١	تقنولوجيا إدارة المخلفات	د/ أحمد محمود أبوالفتوح
٢	(٥٢٤)	د/ محمود محمد عبدالدائم
٣	التآثر البيئى للمشروعات (٥١٤)	د/ أيمن محمود دهشة
١	طرق وأجهزه قياس الثلوج	د/ عماد حمدى الجوهرى
٢	(٥١٥)	د/ أحمد محمود الفتوح

ونفضل وابقوه وافر الاحترام ،،،

رئيس القسم

أ.د.م / هشام محمد نبيه القرمانى

٢٠١٦/١١/٢

د/ هشام القرمانى  
٢٠١٦/١١/٢

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم هندسة البيئة

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث  
تحية طيبة وبعد،،،

نشرف بفادة سعادتكم بأن مجلس القسم وافق بجلسته رقم (١٧٥) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٤ على اعتماد الخطة الدراسية لمرحلة تمهيدى الماجستير الفصل الدراسي الأول للعام الجامعى

٢٠١٧/٢٠١٦

المادة	القائم بالتدريس	عدد الساعات
تلوك المياه (٥١١)	د/ رباب محمد وجدى	١
كيمياء البيئة (٥٠٩)	د/ محمود محمد عبدالدaim	٢
	د/ أيمن محمود دهده	٣

وتفضلاً وابقى وافر الاحترام،،،

رئيس القسم

أ.د.م / هشام محمد نبيه القرمانى

٢٠١٦/١١/١٥

جامعة الزقازيق  
أ.د. هشام القرمانى

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم هندسة البيئة

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث  
تحية طيبة وبعد،،،

نشرف بفادة سعادتكم بأن مجلس القسم وافق بجلسته رقم (١٧٥) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٤ على اعتماد الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي

٢٠١٧/٢٠١٦

	المادة	القائم بالتدريس
١	طرق الفصل المتقدم	د/ سامح محمد عبدالفتاح المقدم
٢	(٥٢١)	د/ عماد حمدى الجوهرى
٣	معالجة المخلفات الصناعية السائلة (٥١٧)	د/ غادة عبدالمقصود هيكل
١	تقنولوجيا ادارة المخلفات الصنلبة (٥٢٤)	د/ احمد محمود أبوالفتوح
٢		د/ محمود محمد عبدالدائم
٣	التلوث البيئى للمشروعات (٥١٤)	د/ أيمن محمود دهده
١	طرق وأجهزة قياس التلوث (٥١٥)	د/ عماد حمدى الجوهرى
٢		د/ احمد محمود الفتوح

وتفضلاً - وابق بقبول وافر الاحترام،،،

رئيس القسم

أ.د.م / هشام محمد نبيه القرمانى

٢٠١٦/١١/٢

جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

٢٠١٦/١١/٢



## **خطة التدريس لطلاب الدراسات العليا لمرحلة الدبلوم في الهندسة الإنسانية**

٢٠١٧/٢٠١٦ للالفصل الدراسي الأول

اسم الماد	الكود	عضو هيئة التدريس	
الباري المعدنية المتقدمة (١)	هنش ٥٠٥	أ.د/ اسحق ابراهيم اسحق	١٥ ر
		د/ حسن محمد سليمان معالي	١٥ ر
تحليل الإنشاءات المتقدم (١)	هنش ٥٠٠	أ.د/ عاطف عراقي بكرى	١٥ ر
		أ.د/م/ هناء السيد عبدالمطلب	١٥ ر
ديناميكا الإنشاءات وهندسة الزلازل	هنش ٥٠٦	أ.د/ عاطف عراقي بكرى	١٥ ر
		د/ رانيا محمود سمير	١٥ ر
الخرسانة المسلحة (١)	هنش ٤٥٠	أ.د/ محمد محمود حسين	١٥ ر
		أ.د/م/ هبة الله محمد على	١٥ ر
المنشآت المركبة (١)	هنش ٥٤٩	أ.د/ هشام فوزى	١٥ ر
		أ.د/م/ سوزان على ابوالبركات	١٥ ر
ميكانيكا التربة والأساسات		أ.د/ محمد العزب الكيلاني	٣
تكنولوجيا الخرسانه (١)	هنش ٥٤٣	أ.د/ محمد محمود حسين	١٥ ر
		أ.د/م/ صلاح السيد عبدالمجيد	١٥ ر

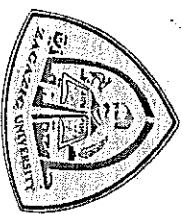
رئيس مجلس القسم

د/ عثمان شعلان

**خطبة المدرسي للدراسات العليا**  
**م ٢٠١٧/٢٠١٦**  
**لعام الجامعي**

**دبلوم الدراسات العليا**

جامعة الأردن  
 كلية الهندسة  
 قسم هندسة المياه والمعادن والمياه



المختصر	الشخص	الوظيفة والمتابعة	إد/أحمد فاروق	إد/أحمد فاروق
إد/ رئيس القسم العلمي	إد/ رئيس القسم العلمي	الخطيب والمتابعة	إد/ عبد الرحيم	إد/ عبد الرحيم
إد/ المسؤول منصور هنفي	إد/ المسؤول منصور هنفي	عميد الكلية	إد/ علاء عطا	إد/ علاء عطا
إد/ المدير لوجيا	إد/ المدير لوجيا	الأستاذ الدكتور عبد العزاب	أ.د/ محمد وحيد الدين	أ.د/ محمد وحيد الدين
3	النادرة	القاضي على الدارس	أ.د/ أسامة سعيد وحيد الدين	أ.د/ أسامة سعيد وحيد الدين
2	مديريات الري والصرف للمياه والسداد الراحي	د/ عاطف عبد الحميد الصياد	د/ عاطف عبد الحميد الصياد	د/ عاطف عبد الحميد الصياد
1	المدير لوجيا	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد
1	هيئي ١٤٥	د/ ولاء يونس عبد الطيف النشار	د/ ولاء يونس عبد الطيف النشار	د/ ولاء يونس عبد الطيف النشار
1	هيئي ١٤٥	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد	د/ إسماعيل عبد العاطي محمد
1	هيئي ١٤٥	أ.د/ أسامة سعيد وحيد الدين	أ.د/ أسامة سعيد وحيد الدين	أ.د/ أسامة سعيد وحيد الدين
1	هيئي ١٤٥	د/ جمال محمد مصطفى عبد العال	د/ جمال محمد مصطفى عبد العال	د/ جمال محمد مصطفى عبد العال
3	صيادة شبكات الري والصرف	د/ اسماعيل فتحي اسماعيل	د/ اسماعيل فتحي اسماعيل	د/ اسماعيل فتحي اسماعيل
4	المدير لوجيا	د/ امانى عبد الرحيم	د/ امانى عبد الرحيم	د/ امانى عبد الرحيم

**خطة التدريس للدراسات العليا للفصل الدراسي الأول**

الكتاب السادس

قسم تنمية المياه والمنشآت المائية

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة



السادة	كود المقرر	العنوان على الترس	عدد الساعات	الأد المسمى عن المقرر
5	جعفرية المائية	أ.د/ أسامة سيد وحيد الدين محمد	1	أ.د/ أسامة سيد وحيد الدين محمد
6	ادارة موارد المياه	د/احمد فرحات عبدالحميد	1	أ.د/ احمد الدين الدرين محمد
7	سكنك المائي وطريقها	د/السيد مختار رمضان	1	أ.د/ ابراهيم سعيد رشيد
8	سيكانيكا الاموال	أ.د/ جمال محمد مصطفى عبد العمال	1	أ.د/ جمال محمد مصطفى عبد العمال
9	جامعة الشوارط	د/السيد مختار رمضان	1	أ.د/ جمال محمد مصطفى عبد العمال
10	جامعة الشوارط	د/ اسماعيل عبد العاطي محمد	1	أ.د/ عبد العاطي محمد
11	جامعة العظام بضم	د/ ابراهيم عبد الوهاب حبيب	1	أ.د/ عبد العظيم محمد نجم
12	جامعة فتحى الساعلى	د/ ابراهيم فتحى الساعلى	1	أ.د/ ابراهيم فتحى الساعلى
13	جامعة منصور هيكل	أ.د/ الصادق منصور هيكل	2	أ.د/ الصادق منصور هيكل
14	جامعة الاموال	أ.د/ اثنين صبري كريم	1	أ.د/ الصادق منصور هيكل
15	جامعة الاموال	أ.د/ اثنين صبري كريم	2	أ.د/ الصادق منصور هيكل
16	جامعة العطية	وكييل الكلية لشنون الدراسات العليا	1	أ.د/ احمد فاروق
17	جامعة عطاء	المختص	1	أ.د/ احمد فاروق
18	جامعة عطاء	التخطيط والمتابعة	1	أ.د/ احمد فاروق
19	جامعة عطاء	القسم	1	أ.د/ احمد فاروق

جامعة عطاء

مُؤْرِخُ المَقْرَر

०१

القائمين على الطلاق

مقدمة

الرسائل من المدح

الإمام الحسن البصري

مکالمہ

المادة	نوع المقرر	المنشآت المائية المقيدة	القائمين على المدرس
١	هي ١٠	د/ حسان موسى	أ.د/ بدرى حسن موافى
٢	الميدروجيا المقيدة	د/ حسام طه عقیم	أ.د/ بدرى حسن موافى
٣	هندسة الري والصرف المقيدة	د/ عاطف عبدالحفيظ الصياد	أ.د/ عاطف عبدالحسين الصياد
٤	الميدروجيا المقيدة	د/ السيد محمود رمضان	أ.د/ عاطف عبدالحسين الصياد
		د/ داراء يوسف عبد اللطيف النشار	أ.د/ أسامة سعيد وسليمان محمد
		د/ اسماعيل عبد العاطي محمد	أ.د/ أسامة سعيد وسليمان محمد
		د/ جمال محمد مصطفى عبد العال	أ.د/ جمال محمد مصطفى عبد العال
		د/ إبراهيم خوري صابر	أ.د/ إبراهيم خوري صابر
		د/ رئيس القسم المائي	أ.د/ علاء عطا
		أ.د/ أحمد فاروق	أ.د/ علاء عطا
		القسم	المحترف والمتابعة
		المحترف	وكلية لشنون الداراسات العليا
		الكلية	عميد الكلية



جامعة الزقازيق

قسم هندسة المياه والمتاحات المائية

**الإمداد المعنوي على المقدمة**

عدد الساعات

الكتابي على المدرس

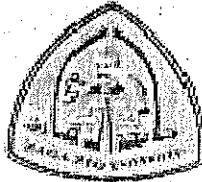
كود المقرر

المادة

م

١	جمال محمد مصطفى عبد العمال	أ/د	جمال محمد مصطفى عبد العمال
١	د/ السيد جمال فرجاتان	د/ السيد جمال فرجاتان	د/ السيد جمال فرجاتان
١	د/ دهالي فرجاتان عبد الحميد	د/ دهالي فرجاتان عبد الحميد	د/ دهالي فرجاتان عبد الحميد
١	د/ عبد العظيم محمد نجم	د/ عبد العظيم محمد نجم	د/ عبد العظيم محمد نجم
١	د/ إبراهيم عبد الرحيم حبيب	د/ إبراهيم عبد الرحيم حبيب	د/ إبراهيم عبد الرحيم حبيب
١	د/ سيد رشاد فتحي	د/ سيد رشاد فتحي	د/ سيد رشاد فتحي
٢	د/ السيد محمود رمضان	د/ السيد محمود رمضان	د/ السيد محمود رمضان
١	د/ هاشم فرجاتان عبد الحميد	د/ هاشم فرجاتان عبد الحميد	د/ هاشم فرجاتان عبد الحميد
١	د/ عبد الكتبية	د/ عبد الكتبية	د/ عبد الكتبية
١	د/ علاء عطا	د/ علاء عطا	د/ علاء عطا
١	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا
١	التخطيط والمتابعة	التخطيط والمتابعة	التخطيط والمتابعة
١	القسم	القسم	القسم
١	المختص	المختص	المختص
١	موضوعات محاضرة (٣)	موضوعات محاضرة (٣)	موضوعات محاضرة (٣)
٦	د/ رئيس القسم العلمي	د/ رئيس القسم العلمي	د/ رئيس القسم العلمي
٥	د/ الصالحي منصور جعفر	د/ الصالحي منصور جعفر	د/ الصالحي منصور جعفر

ج



## خطة تحميل الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦-٢٠١٧ مرحلة الدكتوراه

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	أ.م.د/ احمد عبد البر سالمان د/ محمد عبدالحميد احمد بروسي	ديناميكا الغازات المتقدمة	١,٥ ١,٥	٦١٤
٢	أ.د/ احمد فايز عبدالعظيم أ.م.د/ محمد حسن جبران	الات توربينيه متقدمة	١,٥ ١,٥	٦١٤
٣	أ.د/ محمد رافت شعلان أ.م.د/ مفرح ميلاد نصيف	متذبذبات المواقع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٦١٢
٤	أ.د/ حافظ عبدالعال السلمانى د/ محمد على عبد العزيز	مصادره ومنظوماته الطاقة	١,٥ ١,٥	٦٣١
٥	أ.د/ محمد ماجد وس سبول د/ عبد السلام زفاط	نظرية السريان ثلثي الطور	٢٥ ٢٥	٦٣٣
٦	أ.د/ سيد احمد السيد أ.د/ عماد زيدان البرادعي	تبريد وتكييف الهواء المتقدم	١ ٢	٦١٥
٧	أ.د/ محمد احمد صالح أ.م.د/ شوقي محمود الدغديدي أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	التقال لحراره وكثله مفعم	١ ١ ١	٦١١
٨	أ.د/ احمد فايز عبدالعظيم أ.م.د/ محمد حسن جبران	منظومات الدفع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٦٣٦
٩	د/ رضوان مصطفى كمال د/ احمد حمدى حسين	موضوعات مختارة في هندسة القوى الميكانيكية	١,٥ ١,٥	٦٣٨

رئيس مجلس القسم

أ.د/ محمد ابراهيم جابر

### خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

قسم العلمي: التصميم الميكانيكي و الإنتاج  
فصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
مرحلة الدراسية: الماجستير

م	اسم المادة	رقم الكود	أسماء الطلاب
١	ديناميكا الروبوت	٦٤١ هتج	١- هند هشام على محمد السقا ٢- وفاء رمضان متولى
٢	نظرية الاهتزازات المتقدمة	٦٤٠ هتج	١- هند هشام على محمد السقا ٢- وفاء رمضان متولى
٣	مدخل لـ تكنولوجيا النانو	٦١٨ هتج	١- مصطفى محمد عبد الحليم محمد ٢- عمرو احمد عواد محمد ٣- هند هشام على محمد السقا ٤- وفاء رمضان متولى
٤	المواد الثنائيوية المركبة	٦٢٠ هتج	١- مصطفى محمد عبد الحليم محمد ٢- عمرو احمد عواد محمد
٥	تكنولوجيا التشكيل	٦٠٦ هتج	١- مصطفى محمد عبد الحليم محمد ٢- عمرو احمد عواد محمد ٣- هند هشام على محمد السقا ٤- وفاء رمضان متولى
٦	الميالورجيا الفيزيائية المتقدمة	٦٠١ همو	١- مصطفى محمد عبد الحليم محمد ٢- عمرو احمد عواد محمد ٣- هند هشام على محمد السقا ٤- وفاء رمضان متولى
٧	الكلل والكسر في المواد الهندسية	٦٠٥ همو	١- مصطفى محمد عبد الحليم محمد ٢- عمرو احمد عواد محمد

رئيس مجلس القسم  
أ.م.ل كريم (مطر)  
أ.د / أمل الحسيني الشوربجي

خطة التدريس - مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي و الإنتاج  
الفصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المرحلة الدراسية: الماجستير

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات
١	ديناميكا الروبوت	٦٤١ هنج	د/سامية فرزى سعد سلام د / ايمن منصور عبد الحليم	٣
٢	نظرية الاهتزازات المتقدمة	٦٤٠ هنج	أ.د.م / محمد رياض على غازى د/ محمد دنييم عميرة	٣
٣	مدخل لـ تكنولوجيا النانو	٦١٨ هنج	أ.د / أشرف عبد الفتاح حسانين	٣
٤	المواد النانومترية المركبة	٦٢٠ هنج	أ.د/ أشرف عبد الفتاح حسانين	٣
٥	تكنولوجيا التشكيل	٦٠٦ هنج	أ.د.م / عادل فتحى مصيلحى	٣
٦	الميتالورجيا الفيزيانية المتقدمة	٦٠١ همو	د / سيد عبد العزيز	٣
٧	الكلل والكسر في المواد الهندسية	٦٠٥ همو	أ.د/ سليم صالح	٣

رئيس مجلس القسم

أ.د / أمل الحسيني الشوربجي

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي والانتاج  
الفصل الدراسي: الاول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المراحل الدراسية: دكتوراه

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات
١	ميكانيكا الكميات المتصلة	٦٢٨ هتج	د/ علاء احمد عبد الرحمن	٣
٢	ميكانيكا المواد المركبة (١)	٦٣٥ هتج	د/ محمد عدلي عطية	٣
٣	نظريه اللدونة	٦٣٠ هتج	أ.د/ احمد جاد الشافعى	٣

رئيس مجلس القسم

أمل الحسيني

أ.د / أمل الحسيني الشوريجي

٤/١٦/٢٠١٧

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

القسم العلمي: التصميم الميكانيكي والإنتاج  
الفصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧  
المرحلة الدراسية: دكتوراه

م	اسم المادة	رقم الكود	اسم الطالب
١	ميكانيكا الكميات المتصلة	٦٢٨ هنج	شيماء ابراهيم على مصطفى
٢	ميكانيكا المواد المركبة (١)	٦٣٥ هنج	شيماء ابراهيم على مصطفى
٣	نظرية اللدونة	٦٣٠ هنج	شيماء ابراهيم على مصطفى

رئيس مجلس القسم

أ.د / أمل الحسيني الشوربجي

٤/١٠/٢٠١٦

خطة التدريس مقررات الدراسات العليا

قسم العلمي: التصميم الميكانيكي و الإنتاج

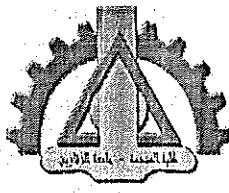
فصل الدراسي: الأول - العام الجامعي ٢٠١٦ - ٢٠١٧

مرحلة الدراسية: دكتوراه

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات
١	ميكانيكا الكميات المتصلة	٦٢٨ هنج	د / علاء احمد عبد الرحمن	٣
٢	ميكانيكا المواد المركبة (١)	٦٣٥ هنج	د / محمد عدلى عطية د / عبدالله محمود قabil	٣
٣	نظرية اللدونة	٦٣٠ هنج	إد / أحمد جاد الشافعى	٣

رئيس مجلس القسم

أ.د / أمل الحسيني الشوربجى

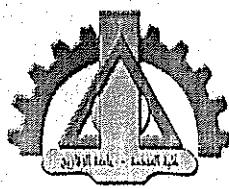


قسم هندسة الإلكترونيات  
و الإتصالات الكهربائية

الخطة الدراسية لمرحلة الدراسات العليا الفصل الدراسي  
الأول ٢٠١٦-٢٠١٧

١ - مرحلة الدكتوراه

م	اسم المقرر	كود المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	التشتت الكهرومغناطيسي	٦٢٩	أ.د/ عبد الحميد عبد المنعم شعلان أ.د.م/ عادل زغلول محمود	١ ساعة ١ ½ ساعة
٢	الإتصالات المتحركة	٦٠٧	أ.د/ محمد محمد فؤاد د/ صالح إبراهيم سعيد	١ ساعة ١ ½ ساعة
٣	هوانئيات الموجات الدقيقة	٦٢٧	أ.د/ عبد الحميد عبد المنعم شعلان	٣ ساعات
٤	الطرق المتقدمة لمعالجة الإشارات	٦٣١	أ.د/ محمود ابراهيم عبدالله	٣ ساعات
٥	الشبكات العصبية وتطبيقاتها	٦١٨	أ.د/ محمود ابراهيم عبدالله	٣ ساعات
٦	شبكات الإتصالات	٦٠٥	أ.د/ عبدالعزيز السيد عبدالنعيم د/ سيد كامل صالح	١ ساعة ١ ½ ساعة
٧	الطرق العددية للمجالات المغناطيسية	٦٢٤	أ.د/ عبد الحميد عبد المنعم شعلان	٣ ساعات
٨	نظرية التشفير	٦١٦	أ.د/ محمد محمد فؤاد د/ ثرمين منير عبدالوهاب	١ ساعة ١ ½ ساعة



قسم هندسة الإلكترونيات  
والتواصلات الكهربائية

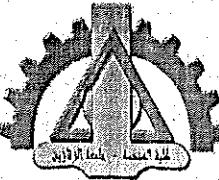


٢ - مرحلة الماجستير

م	اسم المقرر	كود المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	الدوائر المتكاملة الرقمية المتقدمة	٦٠١ هكت	د/ سيد كامل صالح	٣ ساعات
٢	التشتت الكهرومغناطيسي	٦٢٩ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبد المنعم شعلان أ.د/ عادل زغلول محمود	١ ساعتين
٣	الإتصالات المتحركة	٦٠٧ هكت	أ.د/ محمد محمد فؤاد د/ صالح إبراهيم سعيد	١ ساعتين
٤	هوائيات الموجات الدقيقة	٦٢٧ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبد المنعم شعلان	٣ ساعات
٥	نظرية مصفوفات الهوائيات	٦٢٨ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبد المنعم شعلان	٣ ساعات
٦	هندسة الهوائيات المتقدمة	٦٢٦ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبد المنعم شعلان	٣ ساعات
٧	نظرية الإتصالات الرقمية	٦٠٦ هكت	د/ نرمين منير عبدالوهاب	٣ ساعات
٨	تصميم الدوائر المتكاملة بإستخدام الحاسوب	٦٠٣ هكت	د/ إبراهيم لطفي عبدالحفيظ	٣ ساعات
٩	الشبكات العصبية وتطبيقاتها	٦٠٨ هكت	أ.د/ محمود إبراهيم عبدالله	٣ ساعات
١٠	نباط البصريات والإلكتروبصريات	٦٠٤ هكت	أ.د/ عادل زغلول محمود د/ سيد كامل صالح	١ ساعتين
١١	الإتصالات البصرية المتقدمة	٦٢٣ هكت	أ.د/ عادل زغلول محمود	٣ ساعات

٣ - مرحلة تمهيدي الماجستير

م	اسم المقرر	كود المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	نظرية الإتصالات الرقمية	٥٣٨ هكت	أ.د/ محمد محمد فؤاد د/ هناء شاكر عبدالباسط	١ ساعتين
٢	مبادئ الهوائيات وإنشار الموجات	٥٤١ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبد المنعم شعلان د/ وليد صابر عبدالعزيز	١ ساعتين
٣	هندسة الإلكترونيات	٥٣١ هكت	د/ إبراهيم لطفي عبدالحفيظ د/ سيد كامل صالح	١ ساعتين



قسم هندسة الإلكترونيات  
والاتصالات الكهربائية



٤ - مرحلة الdiploma

م	اسم المقرر	كود المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	نظم الإتصالات الضوئية	٥٣٦ هكت	أ.د.م/ عادل زغلول محمود	٣ ساعات
٢	التلفونات الرقمية والتحويل	٥٣٧ هكت	أ.د/ محمد محمد فؤاد	٣ ساعات
٣	نظم الإتصالات بالأقمار الصناعية	٥٤٢ هكت	أ.د/ عبدالحميد عبدالمنعم شعلان أ.د/ محمد محمد فؤاد	١/٢ ساعة ١/٢ ساعة
٤	أنظمة الإتصالات المتحركة	٥٤٣ هكت	أ.د/ محمد محمد فؤاد د/ صالح إبراهيم سعيد	١/٢ ساعة ١/٢ ساعة
٥	شبكات الاتصال بالحاسوب	٥٤٠ هكت	أ.د/ عبدالعزيز السيد عبدالنعيم د/ سيد كامل صالح	١/٢ ساعة ١/٢ ساعة
٦	المعالجة المترافقية للإشارات	٥٣٩ هكت	أ.د/ محمود ابراهيم عبدالله	٣ ساعات

رئيس مجلس القسم

٢٠١٧/١

أ.د/ عبد الحميد شعلان



٢٠١٩

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

بعد التحية.....

مرسل لسيادتكم خطة التدريس لمقررارات الدراسات العليا (تمهيدى - ماجستير) لقسم الهندسة الصناعية للفصل الدراسي الاول 2016/2017 ، والجدول الدراسي والاستمارات الخاصة لتسجيل الطلاب وهم :-

تمهيدى ماجستير :

1- محمد احمد ابراهيم

2- ايمان سعيد طه

3- ازهار سليمان محمد

4- ثروت عبدالفتاح مرسى

5- شيرين فوزى محمد احمد

6- شريف رضا محسن

7- بسمه اشرف ذكى

8- ولاء حمدى عبدالله عبد العزيز

9- مؤمن عبد المنعم سيد احمد

اسماء طلاب الماجستير :-

1- احمد بدوى عبد الغفار

2- مؤمن بهاء الدين محمد ربىع

وتفضلاً سيادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس قسم الهندسة الصناعية

أ. د/ محمد عادل الباز

٢٠١٩/١١/٤



### خطة التدريب

مقرر انتهاهى دراسة كلية

اسم القسم العلمي : الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي : الفصل الدراسي الثاني 2016 / 2017 م

• طلاب تمهيدى سا جستير العلوم الهندسية

الفصل الدراسي : الاول

المرحلة الدراسية : تمهيدى السا جستير

المرشد الأكاديمى : د / منصور السيد أبو جميلة

م	اسم المادة	رقم الكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات لكل عضو هيئة تدريس
1	ضبط وإدارة الجودة الشاملة	551.1	د/ عادل الباز د/ منصور السيد أبو جميلة	1 2
2	تخطيط ومراقبة الصيانة	551.7	أ.د/ هشام العوضى د/ رافت حسن الشاعر	1 2

وتفضوا بسلامتكم وقبول فائق الاحترام

رئيس قسم الهندسة الصناعية

أ. د / محمد عادل



خطة التدريس

مقرر اذن ديرانته طلب

اسم القسم العلمي : الهندسة الصناعية  
الفصل الدراسي : الفصل الدراسي الاول 2016/2017 م

طلاب ماجستير العلوم الهندسية

الفصل الدراسي : الاول

المرحلة الدراسية : ماجستير العلوم الهندسية

المرشد الأكاديمي : د / منصور السيد أبو جملة

م	اسم المادة	رقم التكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات لكل عضو هيئة تدريس
1	النماذج الإحصائية والتحليل الخطى	هصن 603	أ.د / هشام العوضى د / محسن فؤاد	1 2
2	دعم واتخاذ القرار	هصن 607	أ.د / محمد عادل الباز د / محمد أسامة	1 2
3	الأنظمة الديناميكية للمحاكم	هصن 608	أ.د / محمد عادل الباز د / رانث حسن الشاعر	1 2
4	البرمجة الأخطية والديناميكية	هصن 610	أ.د / جمال محمد نواره د / محاسن محمود حلمى	1 2
5	تطبيقات الحاسوب فى مراقبة الإنتاج	هصن 611	أ.د / جمال محمد نواره د / عادل عبد المعز	1 2

وتفضلوا بسلامةكم بقبولنا بأرقى الاحترام

رئيس قسم الهندسة الصناعية

أ. د / محمد عادل الباز

٢٠١٦/١٠/٢٥



خططة التدريسي

مقرر انت دراسات عليا

اسم القسم العلمي : الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي : الفصل الدراسي الاول 2017/2016

• طلاب ماجستير العلوم الهندسية

الفصل الدراسي : الاول

المرحلة الدراسية : ماجستير العلوم الهندسية

المرشد الأكاديمي : د / منصور النسراوي

م	اسم المادة	ردم المكتود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات لكل عضو هيئة تدريس
1	النمذج الإحصائية والتحليل الخطى	هصن 605	أ.د / هشام العوضى د / محسن فؤاد	1 2
2	دعم واتخاذ القرار	هصن 607	أ.د / محمد عادل الباز د / محمد أسامة	1 2
3	الأنظمة الديناميكية للمحاكاة	هصن 638	أ.د / محمد عادل الباز د / رانى حسن الشاعر	1 2
4	البرمجة اللاحظية والديناميكية	هصن 639	د / محسن محمد نواره د / محسن محمود حلمى	1 2
5	تطبيقات الحاسوب فى مراقبة الإنتاج	هصن 611	د / جمال محمد نواره د / عاصى عبد المعز	1 2

وتقديموا بسبعين وسبعين وأربعين درجة

أ. د / محمد عادل الباز

٢٠١٤/١٠/٥



خطة التدريس

برقم الاتر ٢٠١٧٠٢٠١٨٠٢٠١٩٠٢٠٢١

اسم القسم العلمي : الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي : الفصل الدراسي الثاني 2016/2017 م

• طلاب تمهيدى ماجستير العلوم البشريه

الفصل الدراسي : الاول

المرحلة الدراسية : تمهيدى الماجستير

المرشد الأكاديمى : د/ منصور السيد أبو جمila

عدد الساعات لكل عضو هيئة تدريس	القائمين بالتدريس	رقم الكود	اسم المادة	م
1	أ/ عادل الباز		ضبط وإدارة الجودة الشاملة	1
2	د/ منصور السيد أبو جمila			
1	أ/ شام العودي	محسن ٧	تخطيط ومراقبة الصيانة	2
2	د/ رافت حسن الشاعر			

وتفضلاً بزيارتكم إن شاء الله، فما يتحقق إلا بحثاً

رئيس قسم الهندسة الصناعية

أ. د/ محمد عادل الباز

**كلية الهندسة**

قسم الهندسة الصناعية - جدول الفصل الدراسي الأول 2016/2017

الكلasse	الوقت	المنسق	العنوان
السبت	11:30 AM - 9:00 AM	تمهيدى	دراسات عليا
السبت	2:30 PM - 12:00 PM		
السبت	6:00 PM - 3:00 PM	خطيب ومراقبة الصيانة د. رأفت الشاعر	
الأحد	11:30 AM - 9:00 AM		
الأحد	2:30 PM - 12:00 PM	مشط وادارة الجودة الشاملة د. منصور ابو حميدة	
الأحد	6:00 PM - 3:00 PM		
الإثنين	11:30 AM - 9:00 AM		
الإثنين	2:30 PM - 12:00 PM		
الإثنين	6:00 PM - 3:00 PM		
الثلاثاء	11:30 AM - 9:00 AM	دعم واتخاذ القرار د. محمد أسامة	
الثلاثاء	2:30 PM - 12:00 PM	المترجمة الالكترونية والديناميكية د. محامن خاطر	
الثلاثاء	6:00 PM - 3:00 PM	الأنظمة الديناميكية للمحاكاة د. رأفت الشاعر	
الاربعاء	11:30 AM - 9:00 AM		
الاربعاء	2:30 PM - 12:00 PM	النتائج الإحصائية والتحليل الخطى د. محسن فؤاد	
الاربعاء	6:00 PM - 3:00 PM	تطبيقات الحاسوب في موادية الإنتاج د. عادل عبد العز	
الخميس	11:30 AM - 9:00 AM		
الخميس	2:30 PM - 12:00 PM		
الخميس	6:00 PM - 3:00 PM		

د. رأفت الشاعر  
2017

جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

برنامج الماجستير المزدوج في هندسة الميكاترونیات

السيد الأستاذ الدكتور / جوده عطيه

عميد الكلية

تحية طيبة ..... وبعد

نحيط سيادتكم علماً بجدول تحويل الفصل الدراسي الأول (خريف ٢٠١٦) لبرنامج الماجستير المزدوج في  
هندسة الميكاترونیات

عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس	المادة
أ.د/ محمد سعد متبلوي	الرياضيات الهندسية المتقدمة
د/ احمد حمدى حسانين	البرمجة المتقدمة
د/ احمد حمدى حسانين	هندسة الميكاترونكس الصناعية والأنظمة الروبوتية
د/ محمد على السيد محمد عجوه	نذرجة ومحاكاة قنظم الميكاترونیك
أ.د.م/ محمد طلعت مصطفى	مقرر اختياري رقم ١ (الذكاء الالى)
د/ محمد نور عبد الجود	نظريّة التحكم المتقدمة

وتفضوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

المرشح الأكاديمي

أ.د.م/ محمد طلعت مصطفى

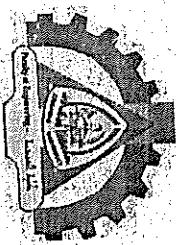
\* لرئاسة لجنة

الخطاب ٢٠١٦

لـ د.مـ طـلـعـتـ مـصـطـفـىـ

٢٠١٦

جدول تحويل مقررات الفصل الدراسي الأول  
للماء الأكاديمي 2017-2016



الماجستير المزدوج في هندسة الميكانيك وثبات

العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
اللوبي	10.00-8.00	12.00-10.00	2.00-12.00	4.00-2.00
السبت	هندسة الميكانيك وتقنيات البرمجة المقيدة	الصناعية والأنظمة الروبوتية	د/ احمد حسلي حسليين	د/ احمد حسلي حسليين
الأحد	الرياضيات الهندسية المقيدة	نمذجة ومحاكاة نظم البيكتروليک	مقرر اختبار رقم 1 (الذكاء الاصن)	نظريّة التحكم المقيدة
الاثنين	إنج. محمد سعد متيبولي	إنج. محمد عجوره	إنج. محمد طلعت محمد مصطفى	د/ محمد ثور
الثلاثاء				
الأربعاء				
الخميس				

المشرف الأكاديمي  
أ.د.م / محمد طلعت محمد مصطفى

جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

**برنامج الماجستير المزدوج في الابتكار وريادة الأعمال البيئي**

**السيد الأستاذ الدكتور / جوده عطيه  
عميد الكلية**

تحفة طيبة ..... وبعد

نحيط سعادتكم علمًا بجدول تحميل الفصل الدراسي الأول (خريف ٢٠١٦) لبرنامج الماجستير المزدوج في  
الابتكار وريادة الأعمال البيئي

عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس	المادة
أ.د/ محمد سعد متولى	الرياضيات الهندسية المتقدمة
أ.د.م/ محمد طلعت مصطفى	البرمجة المتقدمة
د/ هانى فرجات عبد الحميد	التغيرات العالمية والتنمية المستدامة
د/ محمد على عبد العزيز	الهندسة للبيئة المستدامة
أ.د/ نبيل حسن مصطفى	نظم الطاقة المتجدددة
أ.د.م/ محمد طلعت محمد مصطفى	

وتفضليوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

المرشد الأكاديمي

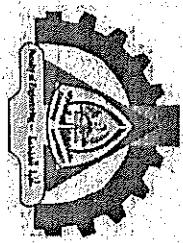
أ.د. محمد طلعت مصطفى

کو اپنے

جعفر بن مسلم

لِيَنْتَهِيَ الْمُرْكَبُ بِالْمُدْعَى

~~100~~ 110



## **جدول تحويل مقررات الفصل الدراسي الأول**

العام الأكاديمي 2016-2017

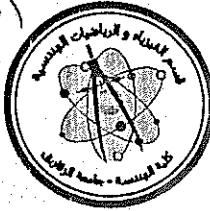
الملاجئ البيئي الأعمال وريادة الأبتكار المزيد فـ الأبيكـ

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة

السبت	اليوم	12.00-10.00	10.00-8.00	2.00-12.00	4.00-2.00
نظم الطاقة المتجددة	البرمجة المتقدمة				
ابد.م/ محمد طلعت مصطفى	ابد.م/ محمد طلعت مصطفى				
الأحد	الرياضيات الهندسية المتقدمة	التغيرات العاملية والتعمية المستدامة	الهندسة للبيئة المستدامة		
الباحثين	ابد/ محمد سعد متولي	د/ هاتش فريحة	د/ محمد على		
الإثناء					
الإربعاء					
الخميس					

المرشد الأكاديمي  
محمد طلعت محمد مصطفى

مخطوط محمد بن مسطفي



بسم الله الرحمن الرحيم

قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية

السيد الاستاذ الدكتور وكيل الكلية للدراسات العليا

تحية طيبة وبعد

اتشرف بتقديم المقترن التالي لتدريس المقررات لدرجة الماجستير المزدوجة في العلوم

الهندسية في الابتكار والريادة البيئية وذلك للفصل الدراسي الاول من العام الجامعي

: 2017-2016

ميعاد المحاضرة	عدد الساعات	استاذ المقرر	المقرر
الاحد: 8:30—10:45	3	اد/ محمد سعد متبولى	رياضيات هندسية متقدمة GIEP 751
الثلاثاء: 10—12:15	3	اد/ سلوى امين محمد	البرمجة المتقدمة GIEP 752

وتفضلا بقبول فائق الاحترام

رئيس مجلس قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية

اد/ محمد سعد متبولى

\*لرئاسة الكلية + صورة لمنفذ البرنامج \*

الخطاب

٢١٦

بسم الله الرحمن الرحيم

قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية



أولاً: خطة تحميل مقررات الدراسة التمهيدية - المقررات الرئيسية - (لجميع الأقسام)

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦ - ٢٠١٧

المقرر	القسم	المحاضرة	القائمون بالتدريس	الساعات المعتمدة	أستاذ المقرر
هند 501 الرياضيات الهندسية المتقدمة	الفيزياء والرياضيات - القوى الميكانيكية - التصميم الميكانيكي والانتاج - الإلكترونيات والاتصالات - القوى والآلات الكهربائية- الحاسوب والنظم	الاحد 5:15- 3:0	إد./ ماجدة قاسم د/ سماح محمد مبروك د/ احمد سعد راشد	1 1 1	اد./ ماجدة محمود قاسم
هند 501 الرياضيات الهندسية المتقدمة	التشييد والمرافق - الهندسة الإنسانية - المياه والمنشآت المائية-المواد- البيئية - الصناعية	السبت 5:15- 3:0	إد/ محمد عفوت عبدالمجيد د/ سامية عبد الخفيف د/ احمد عبدالحليم احمد	1 1 1	اد/ محمد عفوت عبدالمجيد
هند 501 الرياضيات الهندسية المتقدمة	الهندسة المعمارية	الاحد 5:15- 3:0	اد./ محمد عفوت عبدالمجيد	3	اد/ محمد عفوت عبدالمجيد
هند 502 طرق الحسابية الهندسية	الفيزياء والرياضيات - القوى الميكانيكية - التصميم الميكانيكي والانتاج - الإلكترونيات والاتصالات - القوى والآلات الكهربائية- الحاسوب والنظم	الاثنين 5:15- 3:0	د/ ليلى فواز صديق د/ نور هان علاء الدين	1,5 1,5	اد./ سلوى أمين محمد
هند 502 طرق الحسابية الهندسية	التشييد والمرافق - الهندسة الإنسانية - المياه والمنشآت المائية-المواد- البيئية	الثلاثاء 5:16- 3:0	د/ رانيا بهجت عامر د/ علاء جب عبد	1,5 1,5	اد/ سلوى أمين محمد
هند 502 طرق الحسابية الهندسية	الهندسة المعمارية	الثلاثاء 5:16- 3:0	د/ محمد على سعيد	3	اد/ محمد عفوت عبدالمجيد
هند 502 طرق الحسابية الهندسية	هندسة صناعية	الاحد 5:15- 3:0	د/ اشرف عبد السلام	3	اد./ سلوى أمين محمد

رئيس مجلس القسم  
اد/ محمد متولى متولى



بسم الله الرحمن الرحيم

قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية

أولاً: خطة تحميل مقررات الدراسة التمهيدية - المقررات الرئيسية - (جميع الأقسام)

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦ - ٢٠١٧

المقرر	القسم	موعد المحاضرة	القائمون بالتدريس	الساعات المعتمدة	أستاذ المقرر
الرياضيات الهندسية المتقدمة هند 501	الفيزياء والرياضيات - القوى الميكانيكية - التصميم الميكانيكي والاتصال - الإلكترونيات والاتصالات - القوى والآلات الكهربائية - الحاسوبات والمنظومات	الاحد 5:15 - 3:0	أ.د./ مجدة محمد قاسم د/ سماح محمد مبروك د/ احمد سعد راشد	1 1 1	أ.د/ مجدة محمود قاسم
الرياضيات الهندسية المتقدمة هند 501	التشييد والمرافق - الهندسة الإنشائية - المياه والمنشآت المائية - المواد - البيئة - الصناعية	السبت 5:15 - 3:0	أ.د/ محمد عفوت عبدالالمجيد د/ سامية عبد الحفيظ د/ احمد عبدالحليم احمد	1 1 1	أ.د/ محمد عفوت عبدالالمجيد
الرياضيات الهندسية المتقدمة هند 501	الهندسة المعمارية	الاحد 5:15 - 3:0	أ.د/ محمد عفوت	3	أ.د/ محمد عفوت عبدالالمجيد
طرق الحسابية الهندسية هند 502	الفيزياء والرياضيات - القوى الميكانيكية - التصميم الميكانيكي والاتصال - الإلكترونيات والاتصالات - القوى والآلات الكهربائية - الحاسوبات والمنظومات	الاثنين 5:15 - 3:0	د/ ليلي فؤاد صديق د/ نورهان علاء الدين	1,5 1,5	أ.د/ سلوى أمين محمد
طرق الحسابية الهندسية هند 502	التشييد والمرافق - الهندسة الإنشائية - المياه والمنشآت المائية - المواد - البيئة	الثلاثاء 5:16 - 3:0	د/ رانيا بهجت عامر د/ علارجب عبده	1,5 1,5	أ.د/ سلوى أمين محمد
طرق الحسابية الهندسية هند 502	الهندسة المعمارية	الثلاثاء 5:16 - 3:0	د/ محمد على سعيد	3	أ.د/ محمد عفوت عبدالالمجيد
طرق الحسابية الهندسية هند 502	هندسة صناعية	الاحد 5:15 - 3:0	د/ اشرف عبد السلام	3	أ.د/ سلوى أمين محمد

رئيس مجلس القسم  
أ.د/ محمد محمد متبلوي



بسم الله الرحمن الرحيم

قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية

ثانياً: خطة تحميل مقررات ماجستير العلوم الهندسية (لتخصص: رياضيات هندسية)

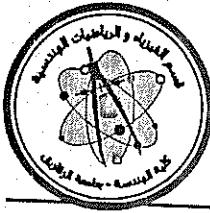
الفصل الدراسي الأول 2016 - 2017

العنوان	التحولات التكاملية	التحولات المتماثلة	الجبر المتقدم	تحليل عدد متقدم	م الموضوعات رياضياتية متقدمة	المقرر
610 ريض	609 ريض	608 ريض	607 ريض	606 ريض		اسم الطالب
X	X	X	X	X		سارة ابراهيم رمضان ابو هاشم
X	X	X	X	X		مختار محمد مختار حسين

موعد المحاضرة	أستاذ المقرر	الساعات المعتمدة	القائمون بالتدريس	المقرر
الاثنين 2,15 – 1,00	أ.د./ محمد سعد متولى	3	أ.د./ محمد سعد متولى	م الموضوعات رياضياتية متقدمة ريض 606
الخميس 12,15 – 10,00	أ.د./ سلوى أمين محمد	3	أ.د./ سلوى أمين محمد	تحليل عدد متقدم ريض 607
الأحد 2,15-12:0	أ/ محمد عفوت عبدالجبار	3	د/ فارس السيد محمد	الجبر المتقدم ريض 608
الأربعاء 12,15 – 10,0	أ.د./ ماجدة محمود قاسم	1.5 1.5	د/ محمد لطفي مكي د/ عماد عبد الحفيظ	التحولات المتماثلة ريض 609
الخميس 12,15 – 10,00	أ.د./ محمد سعد متولى	1.5 1.5	د/ حامد سليمان عراقى د/ ثروت محمد عثمان	التحولات التكاملية ريض 610

رئيس مجلس القسم

أ.د / محمد سعد متولى



بسم الله الرحمن الرحيم



قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية

ثالثاً: خطة تحميل مقررات دكتوراه العلوم الهندسية (الرياضيات الهندسية)

المقرر	اسم الطالب	رحمة سادات موسى	طرق تجزئية ريض 611	الرياضيات الرمزية ريض 612	م الموضوعات مختارة في الرياضيات الهندسية ريض 613
			X	X	X

المقرر	القائمون بالتدريس	الساعات المعتمدة	استاذ المقرر	موعد المحاضرة
طرق تجزئية ريض 611	اد/ ماجدة قاسم	3	اد/ ماجدة قاسم	الأحد 11,15 – 9,00
الرياضيات الرمزية ريض 612	د/ احمد سعد راشد	3	اد/ ماجدة قاسم	الخميس 12,15 – 10,00
م الموضوعات مختارة في الرياضيات الهندسية ريض 613	د/ سماح مبروك	3	اد/ ماجدة قاسم	الأحد 2,15 – 12,00

رئيس مجلس القسم

اد/ محمد سعد متولى



## خطة التدريس لطلاب الدراسات العليا (ماجستير)

لمرحلة الماجستير في العلوم الهندسية للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

	عضو هيئة التدريس	ال코드	اسم المادة
١٥ ١٥	أ.د/ اسحق ابراهيم اسحق د/ متولى محمود متولى	٦١٥ هند	الكباري المعدنية المتقدمة (٢)
١٥ ١٥	أ.د/ جودة عطية محمد أ.د/ سوزان على ابوالبركات	٦٠٤ هند	نظريه المرونة واللدونه
١٥ ١٥	أ.د/ عاطف عراقي بكرى د/ ابتسام فتحى عبدا لصادق	٦٠٨ هند	التحليل الزلزالي للإشعاعات
١٥ ١٥	أ.د/ علاء عبدالحميد عطا أ.د/ طارق نجيب سالم	٦١٦ هند	هندسة الأساسات المتقدمة
١٥ ١٥	أ.د/ محمد محمود محمد حسين أ.د/ هبة الله محمد على	٦١٠ هند	خرسانة مسلحة المتقدمة (٢)
١٥ ١٥	أ.د/ عاطف عراقي بكرى أ.د/ سوزان على ابوالبركات	٦٠١ هند	التحليل المتقدم للمنشآت (٢)
١٥ ١٥	أ.د/ علاء عبدالحميد عطا أ.د/ طارق نجيب سالم	٦٠٣ هند	ديناميكا التربة
١٥ ١٥	أ.د/ علاء عبدالحميد عطا أ.د/ طارق نجيب سالم	٦٠٦ هند	خواص التربة واختباراتها (٣)
١٥ ١٥	أ.د/ هشام محمد فوزى أ.د/ سوزان ابوالبركات	٦٠٧ هند	المنشآت المركبة (١)

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

قسم الهندسة الإنشائية

١٥

١٥

١٥

١٥

أ.د/ عاطف عراقى بكرى

د/ رانيا محمد سمير

أ.د/ محمد محمود محمد حسين

أ.م/ صلاح السيد عبدالمجيد

هندش ٦٠٢

نظريّة الألواح والقشريات

ترميم وتدعم المشاءات

رئيس مجلس القسم

أ.د/ عثمان شعلان

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
الدراسات العليا والبحوث

بيان

بالخطة الدراسية لمرحلة ماجستير العلوم الهندسية الفصل الدراسي الاول  
للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧ بقسم هندسة التشيد والمرافق(هندسة وإدارة التشيد )

م	اسم المادة	الكود	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	تقييم الاداء وطرق التحسين	٦٠٧	ام.د/احمد عبدالعاطى د/عادل جودة محمد	١ ٢
٢	الانتاجية والاستخدام الامثل للموارد في التشيد	٦١٢	ام.د/هانى عبدالشكور د/عادل محمد القلس	١ ٢
٣	الاداره المالية المتقدمة	٦١٣	ام.د/ حسام الدين حسنى د/سعاد حسنى عنانى	١ ٢
٤	الطرق الكمية	٦١٥	د/احمد حسين ابراهيم د/سعاد حسنى عنانى	١ ٢
٥	العقود والمطالبات وفض المنازعات	٦١٤	ام.د/هانى عبدالشكور د/احمد حسين اليماني	١ ٢

عميد الكلية

١٠/ علاء عبد الحميد عطا

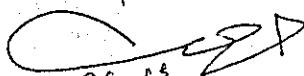
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

١٩٧٨  
٢٠١٨  
١٠/ د/ احمد فاروق عبد الجواد

الخطة الدراسية للدراسة التمهيدية هندسة وإدارة التشيد الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦/٢٠١٧

	ساعات كل منهم في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للائحة	المقرر	M
	١ ٢	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جاب الله د/ عادل محمد القاش	٣	هندسة وتكنولوجيا التشيد ٥٣٤ هتش	١
		الأربعاء ١٠:٤٥ - ٨:٣٠	الموعد		
	١ ٢	أ.د/ حسام الدين حسني محمد أ.م. د / احمد حسين ابراهيم	٣	دراسة العطاءات وتقدير التكليف ٥٢٦ هتش	٢
		الخميس ١٠:٤٥ - ٨:٣٠	الموعد		

رئيس مجلس القسم

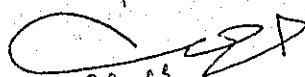


أ.د/ حسام الدين حسني محمد

الخطة الدراسية للدراسة التمهيدية هندسة وإدارة التشبييد الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦/٢٠١٧

	ساعات كل منهم في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للائحة	المقرر	م
	١ ٢	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جابر الله د/ عادل محمد القاش	٣	هندسة وتكنولوجيا التشبييد ٥٣٤ هتش	١
		الأربعاء ٨:٣٠ - ١٠:٤٥	الموعد		
	١ ٢	أ.د/ حسام الدين حسني محمد أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم	٣	دراسة العطاءات وتقدير التكليف ٥٢٦ هتش	٢
		الخميس ٨:٣٠ - ١٠:٤٥	الموعد		

رئيس مجلس القسم



أ.د/ حسام الدين حسني محمد

بيان  
بالخطبة الدراسية لمرحلة ماجستير العلوم الهندسية الفصل الدراسي الأول  
للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧ بقسم هندسة التشييد والمرافق(هندسة وإدارة التشييد)

م	اسم المادة	ال코드	القائم بالتدريس	عدد الساعات
١	تقييم الاداء وطرق التحسين	٦٠٧	ام د/احمد عبدالعاطى د/عادل جودة محمد	٢
٢	الانتاجية والاستخدام الامثل للموارد في التشييد	٦١٢	ام د/هانى عبد الشكور د/عادل محمد القلس	٢
٣	الاداره المالية المتقدمة	٦١٣	٤٠١ د/ حسام الدين حسني د/سعاد حسني عنانى	٢
٤	الطرق الكمية	٦١٥	د/احمد حسين ابراهيم د/سعاد حسني عنانى	٢
٥	العقود والمطالبات وفض المنازعات	٦١٤	ام د/هانى عبد الشكور د/احمد حسين اليماني	٢

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

١٩٥٨

٤٠١ د/ احمد فاروق عبدالجواد

عميد الكلية

٤٠١ د/ علاء عبدالحميد عطا



الخطة الدراسية لتمهيد الماجستير الفصل الدراسي الاول ٢٠١٧/٢٠١٦  
هندسة وإدارة التشييد

M	المقرر	ساعات المقرر طبقاً للائحة	ساعات المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات كل منهم في المقرر
١	تقييم الأداء وطرق التحسين ٦٠٧ هشن	٣	٣	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جاب الله د/ عادل جودة محمد	١ ٢
	الموعد			١٠.٤٥ - ٨.٣٠ الاثنين	
٢	الانتاجية والاستخدام الأمثل للموارد في التشييد ٦١٢ هشن	٣		أ.م.د/ هانى عبد الشكور محمد د/ عادل محمد القش	٢ ١
	الموعد			٢٠.٤٥ - ١٢.٣٠ الاحد	
٣	الادارة المالية المتقدمة ٦١٣ هشن	٣		أ.د/ حسام الدين حسني محمد د/ سعاد حسني عناي	٢ ١
	الموعد			١٠.٤٥ - ٨.٣٠ الاحد	
٤	الطرق الكمية ٦١٥ هشن	٣		أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم د/ سعاد حسني عناي	٢ ١
	الموعد			٢٠.٤٥ - ١٢.٣٠ الاربعاء	
٥	العقود والمطالبات وفض المنازعات ٦١٤ هشن	٣		أ.م.د/ هانى عبد الشكور محمد د/ احمد حسين اليماني	١ ٢
	الموعد			٢٠.٤٥ - ١٢.٣٠ الاثنين	

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد



جامعة الرقازيق

كلية الهندسة

قسم هندسة التشييد والمرافق

بسم الله الرحمن الرحيم

### الخطة الدراسية لمرحلة الدراسة التمهيدية

### هندسة التشييد والمرافق "الهندسة المساحية"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٦ / ٢٠١٧)

م	المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات الأسبوعية	التوقيت	جهة العمل
١	المساحة جيوديسية (٥٤٥ هتش)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأحد ٩ :٤٠ - ١٠ :٤٠ ٣٠ - ١٠ :٤٠ ١١	أستاذ بمهندسة الرقازيق مدرس بمهندسة الرقازيق
٢	المساحة الفاكية (٥٤٩ هتش)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأحد ١٢ :٤٠ - ١٣ :٤٥ ١٣ :٤٥ - ١٤ :٤٠	أستاذ بمهندسة الرقازيق مدرس بمهندسة الرقازيق

تاريخ: ٢٠١٦/٠٩/٠١

أستاذ المادة  
*جمال الفقي*  
أ.د / جمال صابر الفقي

رئيس مجلس القسم

أ.د. حسام الدين حسني



جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

قسم هندسة التسبييد والمرافق

بسم الله الرحمن الرحيم

الخطة الدراسية لمرحلة الماجستير  
هندسة التسبييد والمرافق "الهندسة المساحية"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٧ / ٢٠١٦)

م	المقرر	القائم بالتدريس	عدد الساعات الأسبوعية	التوقيت	جهة العمل
١	نظريّة الأخطاء والاحتمالات المساحية المتقدمة (هش 629)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ٩:٤٥ - ١١:٣٠ ١٠:٠٠ - ١٠:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٢	المساحة الطيورغرافية المتقدمة (هش ٦٣٢)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ١٢:٤٥ - ١٤:٣٠ ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٣	جيوديسيا الأقمار الصناعية والاستشعار عن بعد (هش ٦٣٦)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأحد ١١:٣٠ - ١٢:٣٠ ١١:٤٥ - ١٢:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٤	اسقاط الخرائط المتقدم (هش ٦٣٨)	أ.د / جمال صابر الفقي د / محمد أمين عبد الفتاح	٢	الأحد ٢:٣٠ - ٥:٣٠ ٤:٤٥ - ٤:٣٠	أستاذ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق
٥	حلقة بحث (هش ٦٣٩) (احتلحن شفهي فقط)	أ.د / جمال صابر الفقي د / سمير عبد الله عيسى د / محمد أمين عبد الفتاح	١	الاثنين ١٤:٣٠ - ١٥:٣٠ ١٥:٣٠ - ١٥:٣٠ ١٦:١٥ - ١٧:٠٠ ١٦:١٥ - ١٧:٠٠	أستاذ بجامعة الزقازيق أستاذ متفرغ بجامعة الزقازيق مدرس بجامعة الزقازيق

تاريخ: ٢٠١٦/٠٩/٠١

أستاذ المادة

أ.د / جمال صابر الفقي

رئيس مجلس القسم

أ.د. / حامد الدين حسان

جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

قسم هندسة التشييد والمرافق

خطة تدريس الدراسات العليا

### الخطة الدراسية لمرحلة الدراسة التمهيدية

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦-٢٠١٧

#### تخصص هندسة الطرق والمطارات والمرور

م	إسم المقرر ورقم الكود	ساعات المقرر طبقاً للائحة	المشاركون في التدريس	ساعات كل منهم في المقرر	المسئول عن المقرر
١	التصميم الهندسي للطرق هتش ٥٣٧	٣	أ.د/ متولي جوده محمد الطاهر	١	أ.د/ متولي جوده محمد الطاهر
			أ.م.د/ محمد عبد الغني السيد	١	
			د/شرف الشحات	١	
الموعد					الخميس ٩.٣٠ - ١١.٥٥
٢	التصميم الانشائي للطرق هتش ٥٣٨	٣	أ.م.د/ أحمد محمد عبده الله	١	أ.م.د/ أحمد محمد عبده الله
			أ.م.د/ محمد عبد الغني السيد	١	
			د/ محمود فتحي عبدالمقصود	١	
الموعد					الخميس ١٢.٣٠ - ٢.٥٥

أستاذ هندسة الطرق والمطارات

أ.د/ متولي جوده محمد الطاهر

رئيس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد

الخطة الدراسية لماجستير الدراسات العليا

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

تخصص: هندسة الطرق والمطارات والمزور

الأستاذ المسئول عن المقرر	ساعات كل منهم في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للانحصار	اسم و كود المقرر	م
أ.د.م/ محمد السعيد عبد المطلب	١	أ.د.م/ محمد السعيد عبد المطلب	٣	مواد إنشاء الطرق ٦٢٠ هتش	١
	١	أ.د.م/ منال عبدالله أحمد			
	١	د/ محمود فتحى عبد المقصود			
الموعد : الأحد ٩:٣٠ - ١١:٥٥ ص					
أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر	٢	أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر	٣	مراقبة جودة إنشاء الطرق ٦٢١ هتش	٢
	١	أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله			
الموعد : الإثنين ٩:٣٠ - ١١:٥٥ ص					
أ.م.د/ محمد عبدالغنى السيد	١	أ.م.د/ محمد عبدالغنى السيد	٣	هندسة النقل والمرور المتقدمة ٦٢٢ هتش	٣
أ.م.د/ محمد عبدالغنى السيد	١	أ.م.د/ منال عبدالله أحمد			
	١	د/ أشرف الشحات محمد			
الموعد : الأربعاء ٩:٣٠ - ١١:٥٥ ص					
أ.م.د/ فتحى محمود محمد منديل	٢	أ.م.د/ فتحى محمود محمد منديل	٣	هندسة و تخطيط النقل هتش ٦٢٢	٤
	١	د/ حسن درويش حسانين			
الموعد : الأربعاء ١٢:٣٠ - ٢:٥٥ ظ					
أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله	٢	أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله	٣	الاحصاء الهندسى للطرق هتش	٥
	١	د/ محمود فتحى عبد المقصود			
الموعد : الأحد ١٢:٣٠ - ٢:٥٥ ظ					

أستاذ هندسة الطرق والمطارات

أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد

الخطة الدراسية لدبلوم الدراسات العليا

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

تخصص: هندسة الطرق والمطارات والمرور

الأستاذ المسئول عن المقرر	ساعات كل منهم في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للإنجية	اسم و كود المقرر	م
أ.م.د/ محمد السعيد عبد المطلب	١	أ.م.د/ محمد السعيد عبد المطلب	٣	مواد إنشاء الطرق هتش ٥٣٩	١
<b>الموعد : الأحد ١١:٥٥ - ٩:٣٠ ص</b>					
أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر	٢	أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر	٣	مراقبة جودة إنشاء الطرق هتش ٥٤٠	٢
<b>الموعد : الإثنين ١١:٥٥ - ٩:٣٠ ص</b>					
أ.م.د/ محمد عبد الغنى السيد	١	أ.م.د/ محمد عبد الغنى السيد	٣	هندسة المرور هتش ٥٤١	٣
<b>الموعد : الأربعاء ١١:٥٥ - ٩:٣٠ ص</b>					
أ.م.د/ فتحى محمود محمد متليل	٢	أ.م.د/ فتحى محمود محمد متليل	٣	ادارة مشروعات الطرق هتش ٥٤٢	٤
<b>الموعد : الأربعاء ٢:٥٥ - ١٢:٣٠ ظ</b>					
أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله	٢	أ.م.د/ أحمد محمدى عبدالله	٣	الاحصاء الهندسى للطرق هتش ٥٣٦	٥
<b>الموعد : الأحد ٢:٥٥ - ١٢:٣٠ ظ</b>					

الأستاذ المسئول عن المقرر

أ.د/ متولى جوده محمد الطاهر

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة

قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية

الخطة الدراسية لطلبة الدبلومة في هندسة القوى والآلات الكهربائية  
للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

أستاذ المادة	عدد الساعات	رقم الكود	اسم المادة
أ/د/ نادية السنباطي	٣	٥٠٢	١ - الآلات الكهربائية الخاصة
د/ محمد طلعت	٣	٥٠٣	٢ - هندسة الجهد العالمي
د/ غريب عز الرجال	٣	٥٠٤	٣ - الكترونيات صناعية
د/ أشرف خليل	٣	٥٠٧	٤ - التحكم في منظومات القوى
د/ محمد مصطفى	٣	٥٠٩	٥ - التشغيل الاقتصادي في منظومات القوى

رئيس مجلس القسم

أ/د/ محمد عبد الفتاح فرحتات

جامعة الزقازيق  
كلية الهندسة  
قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية

الخطة الدراسية لطلبة التمهيدي في هندسة القوى والآلات الكهربائية  
للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

اسم المادة	رقم الكود	عدد الساعات	أستاذ المادة
١- مبادئ عوقيات	٥١٦	٣	د/ محمد تعلب
٢- أساسيات القياس والاختبارات الهندسية	٥١٢	٣	أ/ أمل فاروق عبد الجوارد
٣- أساسيات الآلات الكهربائية	٥١٤	٣	د/ إيناس عبد الحفيظ د/ سامح سليم

رئيس مجلس القسم

أ/ محمد عبد الفتاح فرحتات

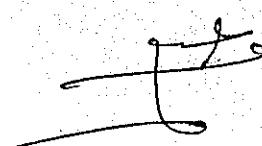
جامعة الزقازيق  
 كلية الهندسة  
قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية

**الخطة الدراسية لطلبة الماجستير (الآلات)**  
**في هندسة القوى والآلات الكهربائية**  
**للفصل الدراسي الأول ٢٠١٦/٢٠١٧**

أسم المادة	رقم الكود	عدد الساعات	أستاذ المادة
١ - موضوعات متقدمة في الآلات الكهربائية	٦٢١	٣	د/ حامد الشبيوي د/ محمود الخولي
٢ - الآلات الكهربائية المتقدمة	٦٠١	٣	د/ حامد بهي
٣ - تطبيقات الحاسوب الآلي في الآلات الكهربائية	٦٠٢	٣	د/ حامد الشبيوي د/ محمد عتاني
٤ - الأنظمة الذكية وتطبيقاتها في الآلات الكهربائية	٦٠٩	٣	د/ حامد الشبيوي د/ محمود الخولي
٥ - جودة منظومات القوى	٦١٩	٣	د/ عطية الفرجاني

**رئيس مجلس القسم**

**د/ محمد عبد الفتاح فرحت**



**جامعة الزقازيق**  
**كلية الهندسة**  
**قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية**

**الخطة الدراسية لطلبة الماجستير (قوى) في هندسة القوى والآلات الكهربائية**  
**للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦**

أستاذ المادة	عدد الساعات	رقم الكود	اسم المادة
د/ عبد اللطيف الزين	٣	٦٥٧	١ - الاتجاهات الحديثة في الجهد العالي وخطوط النقل
د/ مهدي العريبي	٣	٦٦١	٢ - التحكم في منظومات القوى
د/ محمد فرحات	٣	٦٣٥	٣ - موضوعات متقدمة في منظومات القوى
د/ محمد عبد الحفيظ	٣	٦٦٧	٤ - التشغيل الاقتصادي لمنظومات القوى
د/ محمد طاغت	٣	٦٦٨	٥ - تطبيقات الحاسوب الآلي في المجالس الكهرومغناطيسية

**رئيس مجلس القسم**

د/ محمد عبد الفتاح فرحات





، حضرت

الاستاذ الدكتور/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

١٠ طبعة

نحيط سعادتكم علمًا بأن مجلس قسم هندسة المواد بجلسته رقم (٣١٢) و المعقودة يوم الاثنين الموافق ٣-١٠-٢٠١٦،

قد وافقة، على خطط التدريس لمراحل دبلوم الدراسات العليا في هندسة التأكيل، للفصل الدراسي الأول ٢٠١٦-٢٠١٧م

و هي كالتالي:-

الاسم المادة	المرحلة	رقم الكود	القائمين على التدريس	عدد الساعات
الديناميكا الحرارية الميتالورجية	دبلوم هندسة تاكل المواد	٥٠٩ همو	أ/ مصطفى النبوi احمد د/ داليا صابر احمد	١ ٢
الكيمياء الكهربائية	دبلوم هندسة تاكل المواد	٥١٠ همو	أ/د/ حسين عبد الرزوف احمد د / السيد ايمن عبد العزيز	١ ٢
حماية المواد من التاكل	دبلوم هندسة تاكل المواد	٥١١ همو	أ.د.م/ محمد عبد الله المنياوي د/ أحمد محمد حسن	٢ ١
قياس عمليات التاكل	دبلوم هندسة تاكل المواد	٥١٢ همو	أ/د/ حسين عبد الرزوف احمد د/ داليا صابر احمد د / السيد ايمن عبد العزيز	١ ١ ١
تطبيقات ميدانية	دبلوم هندسة تاكل المواد	٥١٣ همو	أ/د/ مصطفى النبوi احمد د/ أحمد محمد حسن	١ ٢

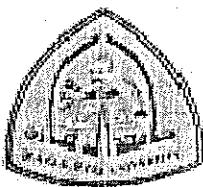
وتفضلياً سادتكم بقبول فائق الاحترام، \*\*\*\*\*

رئيس مجلس القسم

١١١- ج. ٣٧

~~Wet & Wet~~

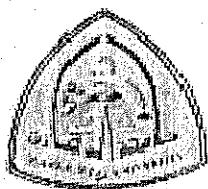
172  
917



خطة تحميل الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦-٢٠١٧  
مرحلة دبلوم (هندسة الطاقة المتجدد)

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	أ.د/ محمد احمد صالح أ.م.د/ شوقي محمود الدغبني أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	السائل حراري وكلته متقدم	١ ١ ١	٥١١
٢	أ.د/ محمد رافت شعلان أ.م.د/ مفرح ميلاد	ميكانيكا المواتع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٢
٣	أ.م.د/ احمد عبدالرزاق سالمان د/ محمد عبدالحميد احمد برعبي	ديناميكا المكونات الحاسابيه المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٣
٤	أ.د/ محمد محروس شملول د/ عبد السلام زقطان د/ عزة محمد احمد	هندسة الطاقة الشمسية	١ ١ ٢	٥١٤
٥	أ.د/ محمد محروس شملول د/ عبد السلام زقطان	هندسة الطاقة النووية	٢ ١	٥١٦
٦	د/ عبد السلام زقطان د/ رضوان مصطفى كمال	الطاقة المتجدد الاخري	١,٥ ١,٥	٥١٧
٧	أ.م.د/ هشام عبدالحميد أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	تشغيل وصيانة معدات الطاقة	٢ ١	٥١٨
٨	أ.د/ حافظ عبدالعال السلماوي د/ رضوان مصطفى كمال د/ محمد علي عبدالعزيز	موضوعات مختارة في هندسة الطاقة المتجدد	١ ١ ١	٥١٩

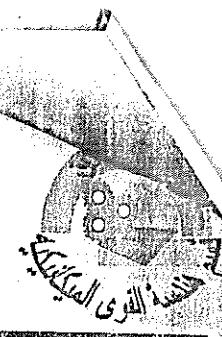
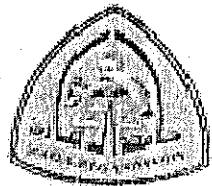
المراجع



خطة تحميل الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦-٢٠١٧  
مرحلة دبلوم (هندسة الالات التوربينية)

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	ا.د/ محمد رافت شعلان ا.م.د/ مفرح ميلاد	ميكانيكا المواتع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٢
٢	ا.م.د/ احمد عبدالبر سالمان د/ محمد عبد الحميد احمد برعي	ديناميكا المواتع الحسابية المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٣.
٣	ا.د/ احمد فاروق عبدالجود ا.م.د/ مفرح ميلاد	هندسة الالات التوربينية المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥٣٤
٤	ا.د/ نبيل حسن مصطفى ا.م.د/ محمد حسن جبران	تشغيل وصيانة الالات التوربينية	١,٥ ١,٥	٥٣٥
٥	ا.م.د/ محمد حسن جبران د/ مصطفى محمد ابراهيم	المنظومات الهوائية والهيدروليكيه	١,٥ ١,٥	٥٣٦
٦	ا.د/ نبيل حسن مصطفى ا.م.د/ محمد حسن جبران	تحليل اداء الالات التوربينية	١,٥ ١,٥	٥٣٧
٧	د/ احمد حمدى حسانين د/ محمد عبد الحميد احمد برعي	مواضيعات مختارة في هندسة الالات التوربينية	٢ ١	٥٣٨

المراجح



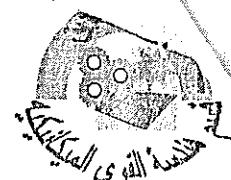
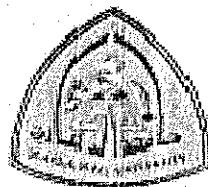
## خطة تحميل الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦-٢٠١٧

### مرحلة دبلوم (هندسة التبريد وتكييف الهواء)

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	أ/ سيد احمد السيد أ/ عماد زيدان ابراهيم	هندسة التبريد المتقدمة	٢ ١	٥٧١
٢	أ/ محمد احمد صالح أ.م.د/ شوقي محمود الدعيعي أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	انتقال حراري وكتلة متقدم	١ ١ ١	٥١١
٣	أ/ سيد احمد السيد أ/ عماد زيدان ابراهيم	هندسة تكييف الهواء المتقدمة	١ ٢	٥٧٢
٤	أ/ محمد رافت شعلان أ.م.د/ مفرح ملاكى	mekanika al-kawatiq المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٢
٥	أ/ سيد احمد السيد أ/ عماد زيدان ابراهيم	تشغيل وصيانة معدات تكييف الهواء	٢ ٢	٥٧٦
٦	أ/ سيد احمد السيد أ/ عماد زيدان ابراهيم	م الموضوعات مختاره في هندسة التبريد وتكييف الهواء	١,٥ ١,٥	٥٧٧

اللّوّج

المراجع



خطة تحميل الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦-٢٠١٧

مرحلة دبلوم (الهندسة الحرارية)

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	أ.د/ محمد احمد صالح أ.م.د/ شوقى محمود الدغيدى أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	النقل حرارة وكلته متقدم	١ ١ ١	٥١١
٢	أ.د/ سعد عبدالحميد	تصميم واداء مظاهرات الاحتراق	٣	٥٥٢
٣	أ.د/ محمد عبد العزيز احمد د/ عزة محمد احمد	الاحتياط الحراري	١,٥ ١,٥	٥٥٤
٤	أ.م.د/ هشام عبدالحميد أ.م.د/ محمود السيد مصطفى	تشعيل واصيانت المعدات الحرارية	٢ ١	٥٥٥
٥	أ.د/ محمد عبد العزيز احمد	الديناميكا الحرارية المتقدمة	٣	٥٥٦
٦	أ.د/ سعد عبدالحميد	مروضوئات مختارة في الهندسة الحرارية	٣	٥٥٧

المراجع



الخطة الدراسية لدبلوم هندسة وإدارة التشييد الفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

	ساعات كل منهما في المقرر	المشاركون في التدريس	ساعات المقرر طبقاً للائحة	المقرر	M
	٢ ١	أ.م.د/ احمد حسين ابراهيم د/ سعاد حسني عانى	٣	دراسات الجدوى وتقدير المشروعات هتشن ٥٣٢	١
		الأربعاء ٨:٣٠ - ١٠:٤٥	الموعد		
	٢ ١	أ.د/ حسام الدين حسني محمد د/ مدحت عبد الرحمن يوسف	٣	الإدارة المالية ومحاسبة التكاليف هتشن ٥٣٣	٢
		الاحد ٨:٣٠ - ١٠:٤٥	الموعد		
	٢ ١	أ.م.د/ احمد عبد العاطي جاب الله د/ عادل محمد القش	٣	هندسة القيمة هتشن ٥٣١	٣
		الاحد ١٢:٣٠ - ٢:٤٥	الموعد		
	١ ٢	أ.د.م/ هاني عبد الشكور محمد د/ حسام محمد توما	٣	ادارة مشروعات التشييد هتشن ٥٢٧	٤
		الاثنين ٨:٣٠ - ١٠:٤٥	الموعد		
	١ ٢	أ.د / اسماعيل عبد الحميد ياشا د / احمد حسين البمانى	٣	ادارة عقود التشييد هتشن ٥٢٨	٥
		الاثنين ١٢:٣٠ - ٢:٤٥	الموعد		

رئيس مجلس القسم

أ.د/ حسام الدين حسني محمد



خطبة التدريسيں

مقرر اقتدار انتہا علیا

اسم القسم العلمي : الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي : الفصل الدراسي الثاني 2016 / 2017 م

• طلاب تمهيدى ماجستير العلوم الهندسية

الفصل الدراسي : الاول

المرحلة الدراسية : تمهيدى الماجستير

المرشد الأكاديمى : د/ منصور السيد أبو جمilyة

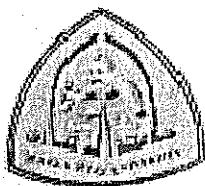
م	اسم المادة	رقم التكود	القائمين بالتدريس	عدد الساعات لكل عضو هيئة تدريس
1	ضبط وإدارة الجودة الشاملة	هصن 526	أ.د / عادل الباز د / محسن فوزاد	1 2
2	تخطيط ومراقبة الصيانة	هصن 527	أ.د / هشام العوضى محمد د / رافت حسن الشاعر	1 2

ونفضلوا سعادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس قسم الهندسة الصناعية

أ. د / محمد عادل الباز

٢٠١٦ / ٩١٤

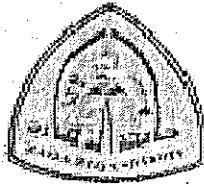


## خطة تحميل الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦-٢٠١٧ مرحلة الماجستير

م	اسم عضو هيئة التدريس	العنوان	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	د/ محمد عبد الحميد احمد برعي	١٣٤	ديناميكا الغازات المتقدمة	١,٥ ١,٥	
٢	د/ احمد فايز عبد العظيم أ.م.د/ محمد حسن جبران	٦١٤	الات توربينية متقدمة	١,٥ ١,٥	
٣	د/ محمد رافع شعلان أ.م.د/ مفرح ميلاد نصيف	٦١٢	mekanika المواقع المتقدمة	١,٥ ١,٥	
٤	د/ حافظ عبد العال السلماوي د/ محمد علي عبد العزيز	٦٣١	مصادر ومنظومات الطاقة	١,٥ ١,٥	
٥	د/ محمد محروس شمولي د/ عبد السلام زفاظ	٦٣٣	نظريه السريان ثانوي الطور	٨ ١	
٦	د/ سيد احمد السيد د/ عماد زيدان ابراهيم	٦١٥	تغذيد وتكييف الهواء المتقدمة	١ ٢	
٧	د/ محمد احمد صالح أ.م.د/ شوقي محمود الدغدي	٦١١	الانتقال حراري وكثافة متقدم	١ ١	
٨	د/ احمد فايز عبد العظيم أ.م.د/ محمد حسن جبران	٦٣٦	منظومات الدفع المتقدمة	١,٥ ١,٥	
٩	د/ رضوان مصطفى كمال د/ احمد حمدى حسنين	٦٣٨	م الموضوعات مختارة في هندسة القوى الميكانيكية	١,٥ ١,٥	

بيان  
التحملي

العام  
الجامعة



## خطة تحميل الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦-٢٠١٧

### مرحلة التمهيدى

م	اسم عضو هيئة التدريس	اسم المقرر	ساعات التحميل	كود المقرر
١	ا/د/ سيد احمد السيد ا/د/ عماد زيدان ابراهيم	الهندسة التبريد المتقدمة	٢ ١	٥٧١
٢	ا/د/ محمد عبد العزيز احمد د/ عزة محمد احمد	الانابيب الحرارية	١,٥ ١,٥	٥٥٤
٣	ا/د/ سيد احمد السيد ا/د/ عماد زيدان ابراهيم	هندسة تكييف الهواء المتقدمة	١ ٢	٥٧٢
٤	ا/د/ نبيل حسن مصطفى ا.م.د/ محمد حسين جبران	تشغيل وصيانة الآلات التوربينية	١,٥ ١,٥	٥٣٥
٥	ا/د/ محمد رافت شعلان ا.م.د/ مفروح ميلاد	ميكانيكا الموائع المتقدمة	١,٥ ١,٥	٥١٢
٦	ا/د/ محمد احمد صالح ا.م.د/ شوقي مختار العيدى ا.م.د/ محمود السيد مصطفى	الانتقال حراري وكثافته متقدم	١ ١	٥١١
٧	ا/د/ محمد محروس شملول د/ عبد السلام زقطاط د/ عزة محمد احمد	هندسة الطاقة الشمسية	١ ١ ١	٥١٤

المراجع