

الدراسات الهندسية
الطبعة 7



جامعة المنصورة
كلية الهندسة

مؤتمر الدراسات العليا
(الدراسات الهندسية)

الدراسات الهندسية

الدراسات العليا

مصفاه
الدراسات

جامعة المنصورة
كلية الهندسة

اللائحة الداخلية

١٩٨٤

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة المنصورة

مراجعة الدراسات العليا والبحوث

(٣)

السيد الاستاذ الدكتور / عميد كلية الهندسة

تحية طيبة ومعهد

٢٤٢٢٢

أنشرف بأن انتهى الى سيادتكم ان مجلس الجامعة قد وافق بجلسته

٢٤/١١

المنعقدة بتاريخ ٢٩/١٠/١٩٨٤ على فتح الدراسة لدرجة الدبلوم في فروع

الهندسة المختلفة في العام الجامعي ٨٤/١٩٨٥ في بعض التخصصات الواردة باللائحة

الداخلية الجديدة بالكليسة والموضحة بمذكرة الكلية والمرفق صورة منها

برجاء التفضل بالعلم والتبنيه باتخاذ اللازم

مع قبول خالص الشكر وأطيب التحية

أمين الجامعة

٢٤/١١/٨٤

جامعة المنصورة
مجلس الدراسات والبحوث
٢٤/١١/٨٤
١١٠٦

٢٤/١١/٨٤

١

السيد الاستاذ الدكتور

٢٤/١١/٨٤

قرار وزارى

رقم ١٠٧٢ بتاريخ ١١ / ٧ / ١٩٨٤ .

بأصدار اللائحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة المنصورة
المنصورة

وزير الدولة للتعليم والبحث العلمى

بعد الاطلاع على القرار بقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ فى شأن تنظيم
الجامعات والقوانين المعدلة له .

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ١٠٨٧ لسنة ١٩٦٩ بأصدار اللائحة
التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .

وبعد موافقة المجلس الاعلى للجامعات بتاريخ / / ١٩٨٤ .

قرر

المادة الاولى : يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الهندسة
جامعة المنصورة ، ويلغى كل نص يخالف احكامها .

المادة الثانية : ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية ، ويعمل به من
تاريخ صدوره .

نائب رئيس مجلس الوزراء للخدمات
ووزير الدولة للتعليم والبحث العلمى

١٩٨٤ / /

(دكتور مصطفى كمال حلمى)

المحتويات

صفحة

- ١ الباب الاول : الاقسام العلمية
- ٢ الباب الثاني : الدرجات العلمية
- ٥ الباب الثالث : الدراسة للبكالوريوس
- ٩ الباب الرابع : الدراسات العليا
- ١٧ الباب الخامس : التعليم المستمر
- ١٨ الباب السادس : الاحكام الانتقالية

الباب الرابع

الدراسات العليا

أولا : الدبلوم :

مادة ١٩ : تمنح جامعة المنصورة بناءً على طلب مجلس كلية الهندسة دبلوم الدراسات العليا في أحد الفروع والتخصصات الآتية :

٢ - فرع الهندسة الميكانيكية :

- هندسة معدات تشييد
- هندسة معدات زراعية
- هندسة محطات قوى
- هندسة آلات هيدروليكية
- هندسة احتراق وتزويد
- هندسة تبريد وتكييف

١ - فرع الهندسة المدنية :

- هندسة انشائية
- هندسة انشاءات واقية
- هندسة بناء وتشبيد
- هندسة مساح
- هندسة ترعة وأساسات
- هندسة نقل ومرور
- هندسة طرق ومطارات
- هندسة ري وصرف

٤ - فرع الهندسة الكهربائية :

- هندسة قوى كهربائية
- هندسة آلات كهربائية
- هندسة جهد عال
- حماية شبكات كهربائية
- استغلال طاقة كهربائية
- نظم طاقة متجددة

٣ - فرع الهندسة الانتاجية :

- هندسة انتاج مستمر
- هندسة انتاج متقطع
- هندسة نظم ادارية
- هندسة نظم صناعية
- اقتصاديات تصميم صناعي
- تكنولوجيا تأكل وتزويد

٦ - فرع هندسة الغزل والنسيج :

- هندسة غزل
- هندسة نسيج
- هندسة تريكو وملابس جاهزة
- هندسة أقمشة غير تقليدية
- هندسة معدات غزل ونسيج
- ادارة موانع غزل ونسيج

٥ - فرع الهندسة الالكترونية :

- هندسة الكترونات قوى
- هندسة دوائر الكترونية
- هندسة قياسات مغلق
- هندسة تحكم آلي
- هندسة اتصالات كهربائية
- هندسة حاسبات الكترونية

وتمنح في الشهادة فرع الدبلوم والتخصص

مادة ٢٠ : يقيد الطالب لاى من دبلوم الدراسات العليا اذا كان قد :

- ١ - حصل على درجة بكالوريوس الهندسة فى تخصص مناسب لنوع الدراسة المتقدم اليها من احدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى معترف به من المجلس الاعلى للجامعات .
- ٢ - قدم موافقة الجهة التى يعمل بها .

٣ - حصل على موافقة مجلس الكلية على طلب القيد الموضح به فرع وتخصصه بالدبلوم والقررات الدراسية وذلك بناء على توصية مجلس القسم العلمى المختص .

مادة ٢١ : يحدد مجلس الكلية فى نهاية شهر مارس من كل عام دبلومات الدراسات العليا التى تبدأ الدراسة بها فى العام الدراسى التالى . ويكون آخر ميعاد لتلقى طلبات القيد نهاية شهر يوليو . ويبيت فى الطلبات قبل بدء الدراسة ويحدد مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى مشرفا على الدبلوم حسب الامكانيات المتاحة .

مادة ٢٢ : تسمى الدراسة فى أى من دبلومات الدراسات العليا على أساس نظام السنة الدراسية الكاملة . وتكون مدة الدراسة لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا كالتالى :

- ١ - عامين دراسيين عند التفرغ الجزئى ، ولا تقل عدد ساعات الدراسة عن ١٢ ساعة أسبوعيا ، أو
- ٢ - عام دراسى واحد عند التفرغ الكامل ، ولا تقل عدد ساعات الدراسة عن ٢٤ ساعة أسبوعيا .

وذلك بناء على توصية مجلس القسم العلمى المشرف على الدبلوم وموافقة مجلس الكلية .

مادة ٢٣ : يدرس الطالب المقررات الواردة بالجدول الملحقة بهذه اللائحة (جداول رقم

٢٦ - ٦٣) والموضح بها الساعات المخصصة للمحاضرات والنهايات العظمى للدرجات موزعة على أعمال السنة والامتحان التحريرى آخر السنة ، وعدد ساعات الامتحان النهائى . وتدرس المقررات على النحو التالى :

- ١ - فى حالة التفرغ الجزئى تدرس نصف المقررات فى السنة الدراسية الاولى والباقى فى السنة الدراسية الثانية .
- ٢ - فى حالة التفرغ الكلى تدرس نصف المقررات فى النصف الاول من السنة الدراسية والباقى فى النصف الثانى من السنة الدراسية .

ويعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمى لقررات الدراسة بكل دبلوم بعد تحديدها من مجلس القسم العلمى المشرف على الدبلوم .

مادة ٢٤ : يعتمد الامتحان آخر كل سنة دراسية . ويحرم الطالب من دخول امتحان
أى مقرر إذا قلت نسبة حضوره عن ٧٥% من مجموع الساعات الفعلية لهذا المقرر
ويمنع الطالب الراسب فى أى مقرر من تكرار الدراسة فرصة أخرى واحدة للاعادة
قبل بدء العام الدراسى التالى وذلك فى ميعاد يحدده مجلس الكلية .
ويؤدى الطالب امتحان الاعادة فى المقررات التى راسب فيها بشرط حصوله على نسبة
٦٠% على الأقل من المجموع الكلى للدرجات والا فمهاد امتحانه فى جميع المقررات .

مادة ٢٥ : يقدر نجاح الطالب فى المقررات وفى التقدير العام بأحد التقديرات الآتية :
ممتاز من ٩٠% الى ١٠٠% من النهاية المعطى للدرجات
جيد جدا من ٨٠% الى أقل من ٩٠% من النهاية المعطى للدرجات
جيد من ٧٠% الى أقل من ٨٠% من النهاية المعطى للدرجات
مقبول من ٦٠% الى أقل من ٧٠% من النهاية المعطى للدرجات
- ويكون الطالب راسبا اذا حصل على أقل من ٦٠% من النهاية المعطى للدرجات .

مادة ٢٦ : يضع الطالب دبلوم الدراسات العليا فى أحد التخصصات بالطاقة ١١ من هذه
اللائحة اذا كان قد أدى الامتحانات بنجاح فى مقررات الدراسة وأتممت نتائجها
مجلس الجامعة بناء على عرض مجلس الكلية .

مادة ٢٧ : يلغى قيد الطالب لدبلوم الدراسات العليا فى الحالات الآتية :
١ - راسب الطالب فى امتحان الاعادة .
٢ - تقدم الطالب بطلب لشطب قيده .
ولا يجوز اعادة قيد الطالب الذى تم الغاء قيده لنفس الدبلوم الا بعد مضي سنتين
على الأقل من تاريخ الغاء القيد .

١٨٨

ثانيا : الماجستير :

مادة ٢٨ : تمنح جامعة المنصورة بناء على طلب مجلس كلية الهندسة درجة الماجستير

في الهندسة في التخصصات الآتية :

- ١ - هندسة انشائية
- ٢ - هندسة أشغال عامة
- ٣ - هندسة ري وشيد روليبيكا
- ٤ - هندسة قوى ميكانيكية
- ٥ - هندسة إنتاج
- ٦ - هندسة صناعات
- ٧ - بحوث علمية
- ٨ - نظم حاسوبية
- ٩ - تصميم ميكانيكية
- ١٠ - هندسة قوى وآلات كهربائية
- ١١ - هندسة تحكم آلي
- ١٢ - هندسة اتصالات كهربائية
- ١٣ - هندسة غزل ونسيج
- ١٤ - رياضيات هندسية
- ١٥ - فزياء هندسية

والشهادة تخصص فرع الدراسة

مادة ٢٩ : يقيد الطالب لدرجة الماجستير في الهندسة اذا كان قد :

- ١ - حصل على درجة البكالوريوس في الهندسة في تخصص مناسب
- بتقدير بمرتبة جيد على الأقل من احدى الجامعات المصرية او على لدرجة
- معادلة لها من معهد علمي معترف به من المجلس الاعلى للجامعات ، أو
- حصل على احدى دبلومات الدراسات العليا في تخصص مناسب

٢ - مضى على تخرجه سنة دراسية على الأقل ١٠ المضي بالمرور الزمان ١٥٢٣ م تاريخ

٣ - تفرغ للدراسة يومين على الأقل أسبوعيا بموافقة جهة العمل ٩١/٣١٦

٤ - حصل على موافقة مجلس الكلية على طلب القيد الموضح به الفقرات الدراسية

المتفرجة من مجلس القسم العلمي المختص ويعتبر القيد قائما من تاريخ

موافقة مجلس الكلية .

ويجوز لمجلس الكلية أن يقرر عقد امتحان قبول الطلاب لدرجة الماجستير

مادة ٣٠ : يفتح باب قيد الطلاب لدرجة الماجستير في الهندسة في نهاية شهر

مارس من كل عام . ويكون آخر موعد لتلقى طلبات القيد نهاية شهر

يوليو . ويتم في الطلبات قبل بدء الدراسة .

مادة ٣١ : يدرس الطالب في المرحلة التمهيدية المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم العلمي المختص بنا، على اقتراح المشرف ويعتمدها مجلس الكلية وذلك من بين المقررات الميمنة في الجداول الواردة بهذه اللائحة (جداول رقم ٦٤ - ٨٠) على ألا تقل عدد ساعات الدراسة عن ٢٠٠ ساعة بالإضافة إلى تطبيقات الحاسب واللغة الانجليزية الفنية والمقررات الاضافية التي تحدد للطلاب من غير الحاصلين على بكالوريوس الهندسة في نفس التخصص ، والمقررات الاضافية الاخرى لتغطية مجالات البحث .

* * *

مادة ٣٢ : يحدد مجلس الجامعة ميعاد الامتحانات بنسأ على اقتراح مجلس الكلية طبقا لتوصية مجالس الاقسام العلمية المختصه . ويحرم الطالب من دخول الامتحان اذا قلت نسبة حضوره في اى مقرر عن ٧٥% من مجموع الساعات الفعلية لهذا المقرر . ويكون الطالب راسبا انا حصل على اقل من ٦٠% من النهاية المعطى للدرجات لكل مقرر يودي الامتحان فيه . وينصح الطالب الرااسب في اى مقرر من مقررات الدراسة فرصة اخرى واحدة للاعادة والتقدم للامتحان في العام التالي ، ويكون امتحان الاعادة في جميع المقررات . (مادة ١٨٠)

مادة ٣٣ : يسجل الطالب لدرجة الماجستير في الهندسة اذا كان قد :
١ - اجتاز امتحان المرحلة التاهيلية بنجاح والتي تسبق المرحلة التمهيدية اذا كان متقدما لدرجة الماجستير في الرياضيات الهندسية او الفيزياء الهندسية ومن غير الحاصلين على بكالوريوس العلوم بالإضافة الى بكالوريوس الهندسة .

٢ - اجتاز امتحان المرحلة التمهيديية واعتمدها من مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمي المختص .

٣ - حصل على موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على توصية مجلس الكلية على طلب التسجيل الموضح به موضوع البحث طبقا لتوصية مجلس القسم العلمي المختص بعد اخذ راي المشرف (او المشرفين) . ويعتبر التسجيل قائما من تاريخ موافقة مجلس الكلية .

مادة ٣٤ : يمنح الطالب درجة الماجستير في الهندسة اذا كان قد :
١ - تابع الدراسة والبحث لمدة سنتين على الاقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على طلب القيد . وسنة واحدة على الاقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على طلب التسجيل .

٢ - قدم في موضوع البحث رسالة علمية تقبلها لجنة حكم اعتمد تشكيلها نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث بناء على توصية مجلس الكلية وهبنا لاقتراح مجلس القسم العلمي المختص .

٣ - اجتاز المناقشة العلنية للرسالة بنجاح واعتمد نتيجة المناقشة مجلس الجامعة بناء على موافقة مجلس الكلية طبقا للوصية لجنة الحكم .

مادة ٣٥ : يلغى قيد أو تسجيل الطالب لدرجة الماجستير في الهندسة في الحالات الآتية:

- ١ - استنفذ الطالب مرات الرسوب في الامتحانات المقررة .
 - ٢ - فشل الطالب في الحصول على درجة الماجستير خلال خمس سنوات من تاريخ قيده مع مراعاة حالات وقف القيد .
 - ٣ - قدم المشرف تقريراً مبهيناً به طلب مسهب لالغاء القيد أو التسجيل يقره مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم العلمي المختص ، ويخطر الطالب بذلك رسمياً .
 - ٤ - رفضت لجنة الحكم الرسالة رفضاً مطلقاً .
 - ٥ - تقدم الطالب بطلب لشطب قيده أو تسجيله .
- ولا يجوز اعادة قيد الطالب لدرجة الماجستير الا بعد مضي سنتين على الاقل من تاريخ الغاء القيد .

٩ - قسم هندسة الغزل والنسيج :

تكنولوجيا غزل - غزل صوف - غزل قطن - غزل الليف مناعية -
نظم غزل حد يث - خامات نسجية - تراكيب نسجية - طبيعنة
منسوجات - كيميا المنسوجات - تكنولوجيا منسوجات - نظم
نسيج حد يث - تصميم ماكينات غزل ونسيج - تكنولوجيا تجهيز -
تكنولوجيا تريانو وأقمشة غير منسوجة - مراقبة جودة وتنظيم مصانع
غزل ونسيج - تطبيقات حاسب.

١٠ - قسم العلوم الطبيعية :

رياضيات هندسية - ميكانيكا هندسية - فيزياء هندسية
كيمياء هندسية - برمجة حاسب.

مادة ٣ : يعهد مجلس الكلية الى قسم أو أكثر من الأقسام العلمية في الكلية
للاشراف على مقررات العلوم الانسانية والاجتماعية .

ثالثا : الدكتوراه :

مادة ٣٦ : تمنح جامعة المنصورة بناء على طلب مجلس كلية الهندسة درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة ويبين في الشهادة فرع التخصص وعنوان الرسالة .

مادة ٣٧ : يقيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة اذا كان قد :

١ - حصل على درجة الماجستير في الهندسة في فرع التخصص من احدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد على اخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات .

٢ - تفرغ للبحث يومين كالمين على الاقل أسبوعيا بموافقة جهة العمل .

٣ - حصل على موافقة مجلس الكلية على طلب القيد الموضح به مجال التخصص الرئيسي ومجال التخصص الثانوي طبقاً لتوصية مجلس القسم العلمى المختص - بعد اخذ رأى المشرف (أو المشرفين) .

ويجوز أن يكون الاشراف على البحث مشتركاً بين المشرف من الداخل والمشرف آخر ميم من احدى الجامعات أو المعاهد الاجنبية المعترف بها من المجلس الاعلى للجامعات وذلك عن طريق القنوات العلمية بين جامعة المنصورة والجامعات أو المعاهد الاجنبية .

مادة ٣٨ : يسجل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة اذا كان قد :

١ - تابع الدراسة لمدة سنة ويلازمة على الاقل في مجالات متخصصة تتعلق بالبحث يترتها مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى المختص طبقاً لاقترح المشرف .

٢ - ادى الامتحان الشامل في مجالى التخصص الرئيسى والفرعى بنجاح ، وتتلقى لجنة المتحنيين من خمسة أعضاء (اساتذة او اساتذة مساعدين أو من غير مستواهم العلمى على أن يكون احد هم المشرف (أو المشرفين) وعضوين في كل من مجالى التخصص الرئيسى والفرعى بشرط أن يكون عضوين من خارج القسم على الاقل ويعتمدت هذه اللجنة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث بناء على توصية من هذا الكلية بعد اخذ رأى مجلس القسم العلمى المختص . ويجوز لمجلس الكلية بعد اخذ رأى مجلس القسم العلمى المختص واقتراح اللجنة أن يعطى الطالب فرصة أخرى واحدة للامتحان الشامل في موعد يحدده له .

٣ - حصل على موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على توصية مجلس الكلية على طلب التسجيل الموضح به ويخضع البحث طبقاً لتوصية مجلس القسم العلمى المختص بعد اخذ رأى المشرف (أو المشرفين) . ويعتبر التسجيل قائماً من تاريخ موافقة مجلس الكلية .

عدد ٣٩

- يمنح الطالب درجة دكتوراه الفيلسوف في الهندسة اذا كان قد :
- ١ - تابع الدراسة والبحث لمدة ثلاث سنوات على الاقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على طلب القيد .
 - ٢ - قام ببحوث مبتكرة تشمل اضافة جديدة للعلم في المجال الذي اقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على توصية مجلس الكلية .
 - ٣ - قدم في موضوع البحث رسالة علمية تقبلها لجنة حكم اعتمد تشكيلها نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث بناء على توصية مجلس الكلية وطبقا لاقتراح مجلس القسم العلمي المختص .
 - ٤ - اجتاز المناقشة العلنية للرسالة بنجاح واعتمد نتيجة المناقشة مجلس الجامعة بناء على موافقة مجلس الكلية طبقا لتوصية لجنة الحكم .

بمادة ٤٠ : يلغى قيد الطالب لدرجة دكتوراه الفيلسوف في الهندسة في الحالات الاتية :

- ١ - استنفذ الطالب مرات الرسوب في الامتحان الشامل .
 - ٢ - فشل الطالب في الحصول على درجة الدكتوراه في خلال خمس سنوات من تاريخ قيده . مع مراعاة حالات وقف القيد .
 - ٣ - قدم المشرف تقريرا مبينا به طلب مسبب لالغاء القيد يقره مجلس الكلية ايضا على قبول مجلس القسم العلمي المختص ويخطر الطالب بذلك رسميا .
 - ٤ - رفضت لجنة الحكم الرسالة رفضا مطلقا .
 - ٥ - تقدم الطالب بطلب لشطب قيده او تسجيله .
- ولا يجوز اعادة قيد الطالب لدرجة الدكتوراه .

هندسة انشائية (٢٦)

رد	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع	الامتحان
١٠	تكنولوجيا مواد بناء	٢	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	نظرية انشاءات	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	ميكانيكا ترسة واماسات	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	منشآت خرسانية	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	منشآت معدنية	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	تحليل منشآت بالطرب	-	٢	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	منشآت خرسانية	-	٣	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	منشآت معدنية	-	٣	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	ادارة مشروعات	-	٢	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	مشروع	-	٤	-	١٠٠	مناقشة
المجموع		١٤	١٤	١٠٠٠		

جدول رقم (٢٧)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة انشاءات واقية

رد	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع	الامتحان
١٥	تكنولوجيا مواد بناء	٢	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	نظرية انشاءات	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	ميكانيكا ترسة واماسات	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	منشآت خرسانية	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٥	منشآت معدنية	٣	-	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	وسائل تدبير	-	٢	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	ديناميكا مفرقات	-	٢	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	ديناميكا انشاءات	-	٣	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	كبارى عائمات	-	٣	٢٠	٨٠	١٠٠
١٦	مشروع	-	٤	-	١٠٠	مناقشة
المجموع		١٤	١٤	١٠٠٠		

(٢٨)

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة بناء وتشبيد

الاسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظمى للدرجات		الامتحان	الزمن
	السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع		
مشآت خرسانية	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
نظرية انشاءات	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
اقتصاديات أعمال تشبيد	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
مشآت معدنية	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
فحص وصيانة المنشآت	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
ادارة أعمال	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
تطبيق حسابات حاسب	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
بحوث مستقلة	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
المجموع	١٢	١٢		٨٠٠		

جدول رقم (٢٩)

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة مساحة

الاسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظمى للدرجات		الامتحان	الزمن
	السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع		
نظرية الاخطاء	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
جيوديسيا هندسية	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
فوتوجرامماتري	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
اقساط خرائط	٣	-	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
حسابات جيوديسيا	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
استثمار عن بعد	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
تطبيق حسابات حاسب	-	٣	٢٠	٧٠	١٠٠	٣
بحوث مستقلة	-	٣	٥٠	٥٠	١٠٠	٣
المجموع	١٣	١٣		٨٠٠		

الوقت	النهاية المعطى للدراسة			السااعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية	
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	حراس واختبارات تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	ميكانيكا تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	تصميم اساسات
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	هيدروليك تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	جيولوجيا هندسية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	تصميم اساسات
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	تطبيقات حاسوب
٢	١٠٠	٥٠	٥٠	٢	-	بحث متقدم
	٨٠٠			١٢	١٢	مجموع

جدول رقم (٣١)

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة تربية واهتمامات

الوقت	النهاية المعطى للدراسة			السااعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية	
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	هندسة وتخطيط تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	تخطيط نقل داخل مسكن
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	نظريات وتاريخ تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	-	٢	تنظيم وادارة تربية
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	تحليل نظم نقل واهتمامات
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	اقتصاديات نقل واهتمامات
٢	١٠٠	٢٠	٢٠	٢	-	تصميم امثل للشبكات
٢	٢٠٠	٥٠	٥٠	٢	-	بحث متقدم
	٨٠٠			١٢	١٢	المجموع

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة طسرق ومطارات

نوع	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظم للدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع الامتحان	الامتحان
15	نظم انشاء طسرق	3	-	30	20	100
15	نظم نقل داخل مدن	3	-	30	70	100
15	مواد رصف طسرق ومطارات	3	-	30	20	100
15	معدات وتكنولوجيا طسرق ومطارات	3	-	30	20	100
16	ميكانيكا ترسنة	-	3	30	70	100
16	تصميم هندسي للطسرق	-	3	30	20	100
16	تخطيط وتصميم مطارات	-	3	30	20	100
16	بحوث مستقلة	-	3	30	20	100
المجموع		12	12	800		

جدول رقم (33)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة ري وصسرف

نوع	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظم للدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع الامتحان	الامتحان
10	ديناميكا موائع	3	-	30	20	100
10	هيدروليكا تطبيقية	3	-	30	70	100
10	هيدرولوجية مياه سطحية	3	-	30	20	100
10	نظم احتمالات عشوائية	3	-	30	70	100
10	تصميم نظم ري وصسرف	-	3	30	20	100
10	تصميم منشآت مائية	-	3	30	70	100
10	استصلاح الاراضي	-	3	30	20	100
10	كث نقل	-	3	50	50	100
المجموع		12	12	800		

جدول رقم (٢٤)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة معدات تشييد

اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
	السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
ديناميكا ومحركات حرارية	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
نظم واجهزة هيدروليكية	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
نظم نقل حركة	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
كهربة معدات تشييد	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
استخدام معدات الطرق والبناء	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
تكنولوجيا معدات الطرق والبناء	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
صيانة معدات الطرق والبناء	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
دراسة مستقلة	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
المجموع	١٢	١٢		٨٠٠	

جدول رقم (٢٥)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة معدات زراعية

اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
	السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
ديناميكا ومحركات حرارية	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
نظم واجهزة هيدروليكية	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
نظم نقل حركة	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
كهربة معدات زراعية	٣	-	٢٠	٢٠	١٠٠
استخدامات معدات زراعية	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
تكنولوجيا معدات حفر وزراعة	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
صيانة معدات حفر وزراعة	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
دراسة مستقلة	-	٢	٢٠	٢٠	١٠٠
المجموع	١٢	١٢		٨٠٠	

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة محطات قسوى

(٣٦)

الاسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظم للدرجات زمن		
	السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
ميكانيكا ومحطات قسوى هيدروليكية	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا حرارية واما سيات اختراي	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا وتربينات بخارية	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا قياس ونظم تحكم	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا متجددة	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا نسوية	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
محطات قسوى حديثة	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
ميكانيكا متقدمة	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
مجموع	١٢	١٢		٨٠٠	

جدول رقم (٣٧)

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة آلات هيدروليكية

الاسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظم للدرجات زمن		
	السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
ميكانيكا مواضع وغارات	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
ديناميكا حرارية متقدمة	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
مخطوطات انابيب ومنظومات نسوية	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
اجهزة قياس واختبارات	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
تصميم قنوات مفتوحة	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
مضخات وضغطات	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
محطات قسوى مائية	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
دراسة مستقلة	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
مجموع	١٢	١٢		٨٠٠	

سنة	النهاية المعظم للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	الامتحان	مجموع	امتحان تحريري	السنه	السنه الاولى	
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ميكانيكا موائع وفيازات
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ميكانيكا حرارية واساسيات احتراق
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	انتقال حرارة متقدم
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	سود وزنوت
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	احتراق داخلي
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	براقن وااحتراق خارجي
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	جهازه قياس ونظم تحكم
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	راسه مسنقلة
		٨٠٠		١٢	١٢	مجموع

جدول رقم (٣٩)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة تبريد وتكييف

سنة	النهاية المعظم للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	الامتحان	مجموع	امتحان تحريري	السنه	السنه الاولى	
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ميكانيكا موائع وفيازات
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تبريد وتسخين شمس
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ديناميكا حرارية
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	انتقال حرارة وكثلة
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تكييف هواء
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تبريد
٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	اجهزة قياس ونظم تحكم
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسه مسنقلة
		٨٠٠		١٢	١٢	مجموع

(٤٠)

مقررات ديلسوم الدراسات العليا
فسي
هندسة انتاج مستمر

رقم	اسم المقرر	الساكنات الاسبوعية		النهاية العظمى للمدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	امتحان محموع
٤٥	تصميم خطوط انتاج	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	تصميم عدد وضبعات ومشتبات	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	تخطيط ومراقبة انتاج مستمر	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	جدولة خطوط تجميع	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	مراقبة المخزون في انتاج مستمر	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	ضبط جودة انتاج مستمر	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	نمذجة نظم انتاج مستمر	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	بحسب مستقبلي	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
	المجموع	١٢	١٢		٨٠٠	

جدول رقم (٤١)

مقررات ديلسوم الدراسات العليا
فسي

هندسة انتاج متقطع

رقم	اسم المقرر	الساكنات الاسبوعية		النهاية العظمى للمدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	امتحان محموع
٤٥	تخطيط ورش انتاج	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	تصميم عدد وضبعات ومشتبات	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	تخطيط ومراقبة انتاج متقطع	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٥	جدولة انتاج متقطع	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	مراقبة المخزون من انتاج متقطع	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	ضبط جودة انتاج متقطع	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٤٦	نمذجة نظم انتاج متقطع	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
	بحسب مستقبلي	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
	المجموع	١٣	١٣		٨٠٠	

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة نظم ادارية (٤٢)

سنة	النهاية المعظم للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد
	مجموع الامتحان	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية		
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تقييم مشروعات حالية ومقترحة	٤٥
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	معالجة مشكلات ادارية	٤٥
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	اماليب اتخاذ قرارات	٤٥
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تصميم نظم ادارة علمية	٤٥
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تصميم نظم المعلومات للادارة	٤٦
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تحليل وتصميم نظم الحاسبات	٤٦
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تطبيقات حاسب	٤٦
٤	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	بحوث مستقلة	٤٦
المجموع				١٢	١٢		

جدول رقم (٤٣)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة نظم صناعية

سنة	النهاية المعظم للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد
	مجموع الامتحان	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تخطيط ممانسج	٤٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نظريات انسياب المواد	٤٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	معدات رفع ونقل المواد	٤٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نمذجة رياضية لمشكلات صناعية (١)	٤٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نمذجة رياضية لمشكلات صناعية (٢)	٤٦
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	ادارة مشروعات صناعية	٤٦
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسات جدوى اقتصادية	٤٦
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مقالة	٤٦
المجموع				١٢	١٢		

جدول رقم ١٠٠٠
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
اقتصاديات تصميم صناعسي

رقم المقرر	النسبة المئوية للمقررات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	امتحان	مجموع	امتحان تحريري	السنه الاولى	السنه الثانية	
٣٤	١٠٠	٨٠	٢٠	-	٣	تكنولوجيا المسواد
٣٥	١٠٠	٨٠	٢٠	-	٣	تكنولوجيا
٣٦	١٠٠	٨٠	٢٠	-	٣	تصميم ماكينات انتاج
٣٧	١٠٠	٨٠	٢٠	-	٣	تصميم منظومات ميكانيكية
٣٨	١٠٠	٨٠	٢٠	٢	-	تصميم امثل للوحدات
٣٩	١٠٠	٨٠	٢٠	٣	-	تصميم معدات رفع ونقل
٤٠	١٠٠	٨٠	٢٠	٣	-	نظم تحكم وتطبيقاتها
٤١	١٠٠	٥٠	٥٠	٣	-	دراسة مستقلة
			١٠٠٠	١٢	١٢	

جدول رقم (٤٥)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
تكنولوجيا تآكل وتزييت

رقم المقرر	النسبة المئوية للمقررات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	رقم
	امتحان	مجموع	امتحان تحريري	السنه الاولى	السنه الثانية		
٤٥	١٠٠	٢٠	٣٠	-	٣	تكنولوجيا مسواد	٤٥
٤٦	١٠٠	٢٠	٣٠	-	٣	نوعية وطبيعة الزيوت	٤٦
٤٧	١٠٠	٢٠	٣٠	-	٣	تحليل تجريبي للمسواد	٤٧
٤٨	١٠٠	٢٠	٣٠	-	٣	اهتزازات ميكانيكية	٤٨
٤٩	١٠٠	٢٠	٣٠	٣	-	تحليل تآكل اجزاء الماكينات	٤٩
٥٠	١٠٠	٢٠	٣٠	٣	-	احتكاك اجزاء الماكينات	٥٠
٥١	١٠٠	٢٠	٣٠	٣	-	صيانة مشروطية	٥١
٥٢	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة	
			٨٠٠	١٣	١٣		

جدول رقم (٤٦)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة قوى كهربية

الامتحان	النهاية المعظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية	
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تحليل عدوى وبرمجة
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نظم تشغيل امثل للقوى الكهربية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ديناميكية واستقرار نظم القوى الكهربية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تحليل وتخطيط شبكات كهربية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نظم توليد طاقة
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تحليل وتخطيط نظم توزيع
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	حماية نظم قوى
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة
	٨٠٠			١٢	١٢	المجموع

جدول رقم (٤٧)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة آلات كهربية

الامتحان	النهاية المعظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية	
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تحليل عددي وبرمجة
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تحليل آلات كهربية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نظرية مجالات
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	آلات جبر
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	الكرونيكات القوي
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	آلات خاصة كهربية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تحكم في الات كهربية
مناقشة	١٠٠	٥٠	٥٠	٣	-	دراسة مستقلة
	٨٠٠			١٢	١٢	المجموع

جدول رقم (٤٨)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة جهند عالى

كود	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
٥٥٣١	تحليل عددي وبرمجية	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٣٢	تحليل شبكات كهربية	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٣٣	مجالات كهربية متقدمة	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٣٤	هندسة جهند عالى	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٣٥	تفريغ كهربي و مواد كهربية	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٣٦	نظم قوى كهربية واجهزة وقاية	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٣٧	ظواهر عابرة في الشبكات الكهربية	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٣٨	دراسة مستقلة	-	٣	٥٠	٥٠	١٠٠
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

جدول رقم (٤٩)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
حماية شبكات كهربية

كود	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات زمن		
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال	امتحان تحريري	مجموع الامتحان
٥٥٤١	تحليل عددي وبرمجية	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٤٢	هندسة قوى وشبكات	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٤٣	تكنولوجيا جهند عالى	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٤٤	نظم وقاية كهربية (١)	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٥٤٥	الالكترونيات قوى كهربية ودوائرها	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٤٦	ظواهر عابرة في شبكات القوى	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٤٧	نظم وقاية كهربية (٢)	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٥٦٤٨	دراسة مستقلة	-	٣	٥٠	٥٠	١٠٠
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة استغلال طاقة كهربية

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال منه	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	توليد وتخزين طاقة كهربية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	مفاتيح كهربية ومطاط فرعية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	وقاية نظم قوى كهربية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تشغيل نظم قوى كهربية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	استخدامات وتوزيع طاقة كهربية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	جر ونقل كهربي	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تركيبات كهربائية	٥٥
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة	٥٥
	٨٠٠			١٢	١٢	المجموع	

جدول رقم (٥١)

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

نظم طاقة متجددة

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال منه	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ديناميكا حرارية وتحويل طاقة	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ظاهرة انتقال	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طاقة رياح ومحيطات	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طاقة شمسية حرارية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	اساسيات وتطبيقات الخلايا الشمسية	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نظم واستغلال طاقة متجددة	٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	اقتصاديات طاقة متجددة	٥٥
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة	٥٥
	٨٠٠			١٢	١٢	المجموع	

جدول رقم (٥٢)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة الكسرونات قسوى

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	نود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال منه	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	الكسرونات القسوى (١)	٦٥١
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تحكم رقمي ودوائر اعمال	٦٥١٢
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	محركات تيار مستمر محكومة	٦٥١٣
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نمذجة نظم ديناميكية	٦٥١٤
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	الكسرونات القسوى (٢)	٦٦١٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	محركات تيار متغير محكومة	٦٦١٦
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تحليل وتصميم موجدات الكسرونية	٦٦١٧
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	بحوث مستقلة	٦٦١٨
٨٠٠				١٢	١٢	المجموع	

جدول رقم (٥٣)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة دوائر الكسرونية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	نود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال منه	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	رياضيات هندسية متقدمة	٦٥٢١
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	فيزياء وهندسة تطبيقات	٦٥٢٢
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نظرية وتطبيقات علم بالسورات	٦٥٢٣
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	الكسرونات الكسوم	٦٥٢٤
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دوائر متكاملة	٦٦٢٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تصميم دوائر بالطب	٦٦٢٦
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نظرية ونظم هلازما	٦٦٢٧
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	بحوث مستقلة	٦٦٢٨
٨٠٠				١٢	١٢	المجموع	

جدول رقم (٥٦)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة اتصالات كهربية

رقم	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظمى للدرجات		
		المتن	الامتحان	مجموع	امتحان تحريري	الامتحان
٦٥	رياضيات هندسية متقدمة	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	نظم اتصالات متقدمة	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	هندسة موجات ميكرووية	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	هوائيات وانتشار موجات	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	نظرية ونظم اتصالات رقمية	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	مفاتيح رقمية	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	دوائر اتصالات رقمية	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	بحوث مسـتـقل	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

جدول رقم (٥٧)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة حاسبات الكترونية

رقم	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية المعظمى للدرجات		
		المتن	الامتحان	مجموع	امتحان تحريري	الامتحان
٦٥	رياضيات هندسية متقدمة	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	نظرية نظم ولغات حاسب	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	نمذجة وتحليل دوائر حاسبات	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٥	نظرية نظم رقمية ومنطقية	٣	-	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	نظم تشغيل حاسبات	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	علم مناهج حاسب	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	أسس نظريات حاسب	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
٦٦	بحوث مسـتـقل	-	٣	٣٠	٢٠	١٠٠
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة غزل (٥٨)

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	المنع الاول	السنة الثانية	
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	فيزياء خيطوط
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طرق غزل حدسك
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تصميم ماكينات غزل
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	غزل صوف
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	غزل طرف مفتوح
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	ضبط جودة غزل
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نمذجة رياضية في صناعة الغزل
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة
	٨٠٠			١٢	١٢	مجموع

جدول رقم (٥٩)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي

هندسة نسيج

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	المنع الاول	السنة الثانية	
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	فيزياء أقمشة
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طرق نسيج حدسك
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تصميم ماكينات النسيج
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تراكيب نسجية
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تكنولوجيا تجهيز
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	ضبط جودة النسيج
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	نمذجة رياضية في صناعة النسيج
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة
	٨٠٠			١٢	١٢	مجموع

جدول رقم (٦٠)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة تركيب وملابس جاهزة

رقم	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع	الامتحان
٧٥٠	تكنولوجيا تركيب	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥١	ماكينات تركيب	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥٢	تكنولوجيا ملابس جاهزة	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥٣	ماكينات حياكة	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٠	تراكيب نسجية	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦١	ضبط جودة منسوجات	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٢	نمذجة رياضية في صناعة التريكو	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٣	دراسة مستقلة	-	٣	٣٠	٧٠	مناقشة
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

جدول رقم (٦١)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة اقمشة غير تقليدية

رقم	اسم المقرر	الساعات الاسبوعية		النهاية العظمى للدرجات		
		السنة الاولى	السنة الثانية	امتحان تحريري	مجموع	الامتحان
٧٥٠	اقمشة غير منسوجة	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥١	تكنولوجيا تجهيز	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥٢	تراكيب اقمشة غير تقليدية	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٥٣	تكنولوجيا جاكارد	٣	-	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٠	نسج سجناد	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦١	نسج وريكات	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٢	ضبط جودة انتاج اقمشة	-	٣	٣٠	٧٠	١٠٠
٧٦٣	دراسات مستقلة	-	٣	٣٠	٧٠	مناقشة
المجموع		١٢	١٢	٨٠٠		

جدول رقم (٦٢)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
هندسة معدات غزل ونسج

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	نوع
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طريق غزل حديث	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	طريق نسج حديث	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	قياسات كهربية وميكانيكية	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	نظم تحكم آلي	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تصميم ماكينات الغزل	٧٦٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	تصميم ماكينات النسج	٧٦٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	صيانة معدات الغزل والنسج	٧٦٥
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة	٧٦٥
٨٠٠				١٢	١٢	المجموع	

جدول رقم (٦٣)
مقررات دبلوم الدراسات العليا
فسي
ادارة معانيس غزل ونسج

الامتحان	النهاية العظمى للدرجات زمن			الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	نوع
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال	السنة الاولى	السنة الثانية		
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تخطيط معانيس غزل ونسج	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	انسياب مواد غزل ونسج	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	تخطيط ومراقبة انتاج	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	-	٣	ضبط جودة انتاج	٧٥٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	بحوث عمليات في الغزل والنسج	٧٦٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	اقتصاديات صناعة الغزل والنسج	٧٦٥
٣	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	ادارة هندسية في الغزل والنسج	٧٦٥
مناقشة	١٠٠	٧٠	٣٠	٣	-	دراسة مستقلة	٧٦٥
٨٠٠				١٢	١٢	المجموع	



جدول القبول للعام 2019-2020

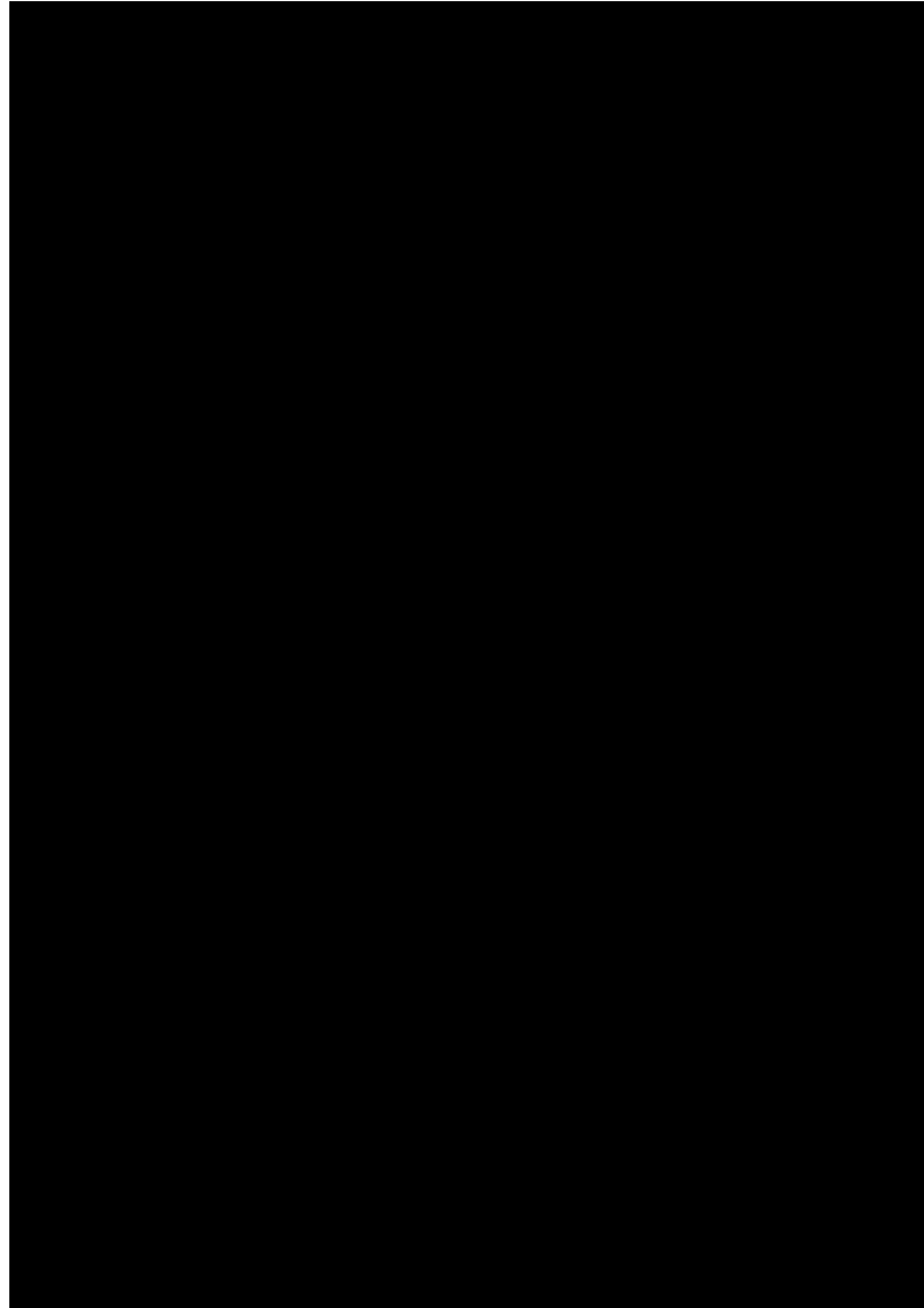
مرفقة بالبريد الإلكتروني

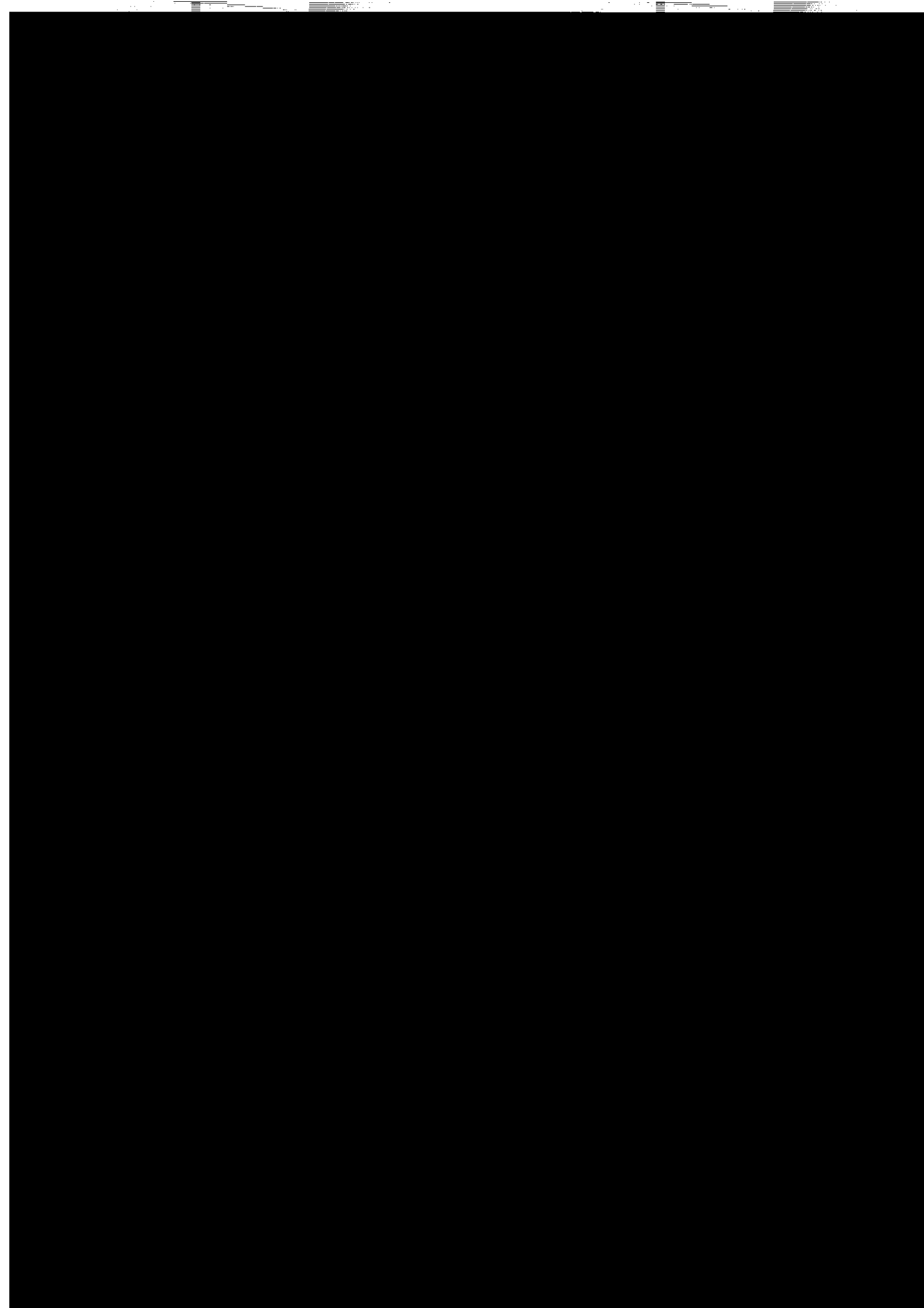
التخصص					الفرقة					الصف					المرحلة				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<p>10112 10113 10114 10115 10116 10117 10118 10119 10120 10121 10122</p>					10112					10113					10114				
					10113					10114					10115				
					10114					10116					10117				
					10115					10118					10119				
					10116					10120					10121				
					10117					10122					10123				
					10118					10124					10125				
					10119					10126					10127				
					10120					10128					10129				
					10121					10130					10131				

رقم القبول:
 رقم الامتحان:
 رقم التسجيل:
 رقم القيد:
 رقم الامتحان:
 رقم التسجيل:
 رقم القيد:

Temtable Converter is Designed and Developed by Eng. Hossam Maged Bahaa.







(٦٤)

مقررات ماجستير
فسي

هندسة انشائية

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
١٧٠١	نظريات اتزان المنشآت	٢	١٠٠	٢
١٧٠٢	نظريات اللسندونة	٢	١٠٠	٢
١٧٠٣	ديناميكا انشائية	٢	١٠٠	٢
١٧٠٤	تأثير الاهتزازات في المنشآت	٢	١٠٠	٢
١٧٠٥	تحليل المنشآت باستخدام الحاسب	٢	١٠٠	٢
١٧٠٦	نظريات الاطارات الملجمة	٢	١٠٠	٢
١٧٠٧	اساسات متقدمه	٢	١٠٠	٢
١٧٠٨	اسقف معلقة	٢	١٠٠	٢
١٧٠٩	منشآت خرمانية مابقة الاجهاد	٢	١٠٠	٢
١٧١٠	منشآت خرمانية مابقة التجهيز	٢	١٠٠	٢
١٧١١	منشآت خرمانية مسلحة	٢	١٠٠	٢
١٧١٢	منشآت معدنيّة	٢	١٠٠	٢
١٧١٣	ايسراج جهند عالي	٢	١٠٠	٢
١٧١٤	ادارة مشروعات متقدمه	٢	١٠٠	٢
١٧١٥	حلقة بحث	٢	١٠٠	مناقشة

(٦٥)

مقررات ماجستير
فسي
هندسة المسالك العامة

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
١٧٢١	مساحة تصويرية أرضية	٢	١٠٠	٣
١٧٢٢	مساحة تصويرية جوية	٢	١٠٠	٣
١٧٢٣	نظرية التوجيهات	٢	١٠٠	٣
١٧٢٤	نظرية أقل مجموع مربعات	٢	١٠٠	٣
١٧٢٥	علم الخرائط	٢	١٠٠	٣
١٧٢٦	تخطيط جوي	٢	١٠٠	٣
١٧٢٧	استعمار عن بعد	٢	١٠٠	٣
١٧٢٨	جيوديسية هندسية	٢	١٠٠	٣
١٧٢٩	جيوديسية تطبيقية	٢	١٠٠	٣
١٧٣٠	اسقاط خرائط	٢	١٠٠	٣
١٧٣١	حسابات جيوديسية	٢	١٠٠	٣
١٧٣٢	نظرية الاخطاء	٢	١٠٠	٣
١٧٣٣	نظم الاحداثيات	٢	١٠٠	٣
١٧٣٤	خواص واختبارات التربة	٢	١٠٠	٣
١٧٣٥	استاتيكا وميكانيكا التربة	٢	١٠٠	٣
١٧٣٦	هندسة روليك التربة	٢	١٠٠	٣
١٧٣٧	جيولوجيا هندسية	٢	١٠٠	٣
١٧٣٨	تصميم أساسات	٢	١٠٠	٣
١٧٣٩	هندسة وتخطيط النقل	٢	١٠٠	٣
١٧٤٠	تخطيط وتوقيع محاور النقل	٢	١٠٠	٣
١٧٤١	نظم النقل داخل المدن	٢	١٠٠	٣
١٧٤٢	تصميم منشآت البنية الاساسية للنقل	٢	١٠٠	٣
١٧٤٣	تحليل وتصميم مسارات النقل	٢	١٠٠	٣
١٧٤٤	نظريات ونماذج المرور	٢	١٠٠	٣

رقم الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	كود
٢	١٠٠	٢	تنظيم وإدارة المرور	١٢٤٥
٢	١٠٠	٢	هندسة وتخطيط المرور	١٢٤٦
٢	١٠٠	٢	عمليات المسح للنقل والمرور	١٢٤٧
٢	١٠٠	٢	نظريات وتطبيقات النقل والمرور	١٢٤٨
٢	١٠٠	٢	تحليل نظم النقل والمرور	١٢٤٩
٢	١٠٠	٢	نمذجة نظم النقل والمرور	١٢٥٠
٢	١٠٠	٢	اقتصاديات النقل والمرور	١٢٥١
٢	١٠٠	٢	تصميم انشائي للطرق	١٢٥٢
٢	١٠٠	٢	تصميم هندسي للطرق	١٢٥٣
٢	١٠٠	٢	تخطيط وتصميم المطارات	١٢٥٤
٢	١٠٠	٢	مواد رصف الطرق والمطارات	١٢٥٥
٢	١٠٠	٢	انشاء الطرق والمطارات	١٢٥٦
٢	١٠٠	٢	اقتصاديات الطرق والمطارات	١٢٥٧
٢	١٠٠	٢	معدات وتكنولوجيا انشاء الطرق والمطارات والمطارات	١٢٥٨
٢	١٠٠	٢	تخطيط هندسي لخطوط السكك الحديدية	١٢٥٩
٢	١٠٠	٢	حركة وتشغيل السكك الحديدية	١٢٦٠
٢	١٠٠	٢	نظم التفرعات بالسكة	١٢٦١
٢	١٠٠	٢	هندسة السكة	١٢٦٢
٢	١٠٠	٢	محطات السكك الحديدية	١٢٦٣
٢	١٠٠	٢	نظم الاشارات	١٢٦٤
٢	١٠٠	٢	حساب كفاءة الخطوط والمحطات	١٢٦٥
٢	١٠٠	٢	اقتصاديات النقل بالسكك الحديدية	١٢٦٦
٢	١٠٠	٢	ميكروبيولوجيا المياه	١٢٦٧

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
١٢٦٨	هندسة صحبة متقدمة	٢	١٠٠	٣
١٢٦٩	معالجة مخلفات المدن والصانع	٢	١٠٠	٣
١٢٢٠	انفاسا بلنديات	٢	١٠٠	٣
١٢٢١	كيمياء صحبة	٢	١٠٠	٣
١٢٦٢	احساسا تطبيقي فسي	٢	١٠٠	٣
١٢٢٣	بحوث علميات	٢	١٠٠	٣
١٢٢٤	تطبيقات حاسب	٢	١٠٠	٣
١٢٢٥	ظنسة بحوث	٢	١٠٠	مناقشة

مقررات ماجستير (٦٦)

فسي

هندسة ري وهيدروليك

زمن الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	نوع
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا موائع متقدمه	١٢٨
٣	١٠٠	٢	هيدروليك متقدمه	١٢٨
٣	١٠٠	٢	هيدرولوجيا المياه الجوفية	١٢٨
٣	١٠٠	٢	مشروعات استصلاح الاراضي	١٢٨
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا ترسه وطبيعتها	١٢٨
٣	١٠٠	٢	تصميم وتشغيل نظم السرى والصرف	١٢٨
٣	١٠٠	٢	حركة المواد الرسوبية	١٢٨
٣	١٠٠	٢	منظومات الموارد المائية	١٢٨
٣	١٠٠	٢	اقتصاديات مشروعات الموارد المائية	١٢٨
٣	١٠٠	٢	تصميم منشآت ري كبرى	١٢٩
٣	١٠٠	٢	تصميم محطات قوى مائية	١٢٩
٣	١٠٠	٢	موانى وملاحة داخلية	١٢٩
٣	١٠٠	٢	هيدرولوجيا الظواهر عشوائية	١٢٩
٣	١٠٠	٢	تطبيقات حاسب	١٢٩
مناقشة	١٠٠	٢	حقل بحوث	١٢٩

كود	أسم الفـنـنـر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٣٧٠١	ديناميكا حرارية متقدمة	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٢	ديناميكا حرارية احصائية	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٣	ميكانيكا موائع متقدمة	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٤	ميكانيكا موائع حسابية	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٥	نظرية الطبقة الحدودية	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٦	سريان رقائقسي	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٧	نظرية الاضطراب	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٨	سريان موائع متعددة الاطوار	٢	١٠٠	٣
٣٧٠٩	سريان في قنوات مفتوحة	٢	١٠٠	٣
٣٧١٠	سريان مشالسي	٢	١٠٠	٣
٣٧١١	ديناميكا غازات متقدمة	٢	١٠٠	٣
٣٧١٢	آلات دوارة	٢	١٠٠	٣
٣٧١٣	آلات تسردديسة	٢	١٠٠	٣
٣٧١٤	أداء المحرككات	٢	١٠٠	٣
٣٧١٥	وقود	٢	١٠٠	٣
٣٧١٦	زيوت واساليب التزييت	٢	١٠٠	٣
٣٧١٧	احصائيات	٢	١٠٠	٣
٣٧١٨	محطات قوى حدبثسة	٢	١٠٠	٣
٣٧١٩	اقتصاديات محطات قوى	٢	١٠٠	٣
٣٧٢٠	هندسة نسويسة	٢	١٠٠	٣
٣٧٢١	تلسوث	٢	١٠٠	٣
٣٧٢٢	طاقسة شمسية	٢	١٠٠	٣
٣٧٢٣	طاقسة رياح	٢	١٠٠	٣
٣٧٢٤	طاقسة متجددة	٢	١٠٠	٣
٣٧٢٥	تحصيل طاقسة	٢	١٠٠	٣

مقررات ماجستير (٢٧٧)
فى

هندسة قوى ميكانيكية

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٢٧٢٦	انتقال حرارة متقدم	٢	١٠٠	٢
٢٧٢٧	انتقال حرارة بالتوصيل	٢	١٠٠	٢
٢٧٢٨	انتقال حرارة بالحمل	٢	١٠٠	٢
٢٧٢٩	انتقال حرارة بالاشعاع	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٠	انتقال حرارة ومادة	٢	١٠٠	٢
٢٧٣١	مبادئ حرارية	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٢	تبريد وتدفئة	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٣	تبريد	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٤	تكييف هواء	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٥	تجفيف	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٦	نظم تحكم آلى	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٧	تصميم باستخدام الطاب	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٨	طرق حسابية فى علوم الطاقة	٢	١٠٠	٢
٢٧٣٩	قياسات دقيقة	٢	١٠٠	٢
٢٧٤٠	حلقية بحث	٢	١٠٠	مناقشة

جدول رسم (١٧٨)
مقررات ماجستير
في
هندسة انتاج

رقم الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	كود
٣	١٠٠	٢	تكنولوجيا المواد	٤٧٠٠
٣	١٠٠	٢	تكنولوجيا السباكه	٤٧٠١
٣	١٠٠	٢	تكنولوجيا اللحام	٤٧٠٢
٣	١٠٠	٢	تكنولوجيا التشكيل	٤٧٠٤
٣	١٠٠	٢	تكنولوجيا التشغيل	٤٧٠٥
٣	١٠٠	٢	قياسات دقيقة	٤٧٠٦
٣	١٠٠	٢	تصميم مرشحات ومثبتات	٤٧٠٧
٣	١٠٠	٢	دراسة وقياس العمل	٤٧٠٨
٣	١٠٠	٢	تصميم عدد وضبعات	٤٧٠٩
٣	١٠٠	٢	تخطيط ومراقبة انتاج	٤٧١٠
٣	١٠٠	٢	اقتصاديات هندسية	٤٧١١
٣	١٠٠	٢	نمذجة نظم انتاج	٤٧١٢
٣	١٠٠	٢	تصميم خطوط انتاج	٤٧١٣
٣	١٠٠	٢	ضبط جودة انتاج	٤٧١٤
٣	١٠٠	٢	تطبيقات حاسب	٤٧١٥
مناقشة	١٠٠	٢	حلقة بحث	٤٧١٦

رقم المقرر	عدد الساعات	دوام الدراسة	اسم المقرر	كود
٣	١٠٠	٢	نظريات اختيار مواقع المصانع	٤٧٢١
٣	١٠٠	٢	تخطيط المصانع انتاجية	٤٧٢٢
٣	١٠٠	٢	نظريات انسياب مواد الانتاج	٤٧٢٣
٣	١٠٠	٢	معدات رفع ونقل المواد	٤٧٢٤
٣	١٠٠	٢	تخطيط ومراقبة الانتاج	٤٧٢٥
٣	١٠٠	٢	ضبط جودة الانتاج	٤٧٢٦
٣	١٠٠	٢	أساليب الكفاية الانتاجية	٤٧٢٧
٣	١٠٠	٢	نمذجة رياضية لمشكلات الانتاج (١)	٤٧٢٨
٣	١٠٠	٢	نمذجة رياضية لمشكلات الانتاج (٢)	٤٧٢٩
٣	١٠٠	٢	اقتصاديات هندسية	٤٧٣٠
٣	١٠٠	٢	علاقات صناعية	٤٧٣١
٣	١٠٠	٢	انسانيات هندسية	٤٧٣٢
٣	١٠٠	٢	ادارة المشروطات الانتاجية	٤٧٣٣
٣	١٠٠	٢	دراسات الجدوى الاقتصادية	٤٧٣٤
٣	١٠٠	٢	تطبيقات حاسوبية	٤٧٣٥
٣	١٠٠	٢	مناقشة	٤٧٣٦

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٤٧٤١	اساليب معالجة المشكلات	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٢	احتمالات واحصاء رياضي	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٣	نظم احتمالات عشوائية	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٤	نمذجة رياضية محدودة	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٥	نمذجة رياضية احتمالية	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٦	نظم البرمجة الخطية	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٧	نظم البرمجة اللاخطية	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٨	نظم البرمجة الدينامية	٢	١٠٠	٣
٤٧٤٩	نظم التخطيط والجدولة	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٠	نظم التنبؤ للمستقبل	٢	١٠٠	٣
٤٧٥١	نظم مراقبة المخزون	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٢	نظم صفوف الانتظار	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٣	نظم المحاكاة بالحاسب	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٤	دراسات الجدوى الاقتصادية	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٥	تطبيقات حاسوبية	٢	١٠٠	٣
٤٧٥٦	حلقة بحوث	٢	١٠٠	مناقشة

مقررات ماجستير (VII)

فني
نظم حاسبات

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٤٧٦١	تحليل رياضي	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٢	لفحات حاسب	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٣	بحوث عمليات (١)	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٤	بحوث عمليات (٢)	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٥	تحليل نظم	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٦	نظم ميكروفيلمية	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٧	تصميم نظم حاسبات للانتاج	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٨	تصميم نظم حاسبات للخدمات	٢	١٠٠	٣
٤٧٦٩	تصميم نظم تطبيقية للحاسبات الدقيقة	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٠	نظم مراكز المعطيات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧١	تصميم نظم المعلومات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٢	نظم تشغيل الحاسبات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٣	اقتصاديات نظم الحاسبات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٤	ادارة مراكز الحاسبات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٥	تقييم نظم الحاسبات	٢	١٠٠	٣
٤٧٧٦	حلقية بحوث	٢	١٠٠	مناقشة

(٧٢)

مقررات ماجستير

في

تصميم ميكانيكي

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٤٧٨١	اهتمامات ميكانيكية	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٢	اهتمامات لاختيائية	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٣	ديناميكا منظومات	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٤	ميكانيكا مرونة ولدونسة	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٥	نظرية وتطبيقات تحكم آلي	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٦	تربيبولوجيا	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٧	تحليل عددي للاجهادات	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٨	تحليل تحريبي للاجهادات	٢	١٠٠	٣
٤٧٨٩	تركيبات وتحليلات آليية	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٠	تصميم منظومات ميكانيكية	٢	١٠٠	٣
٤٧٩١	تصميم ماكينات انتاج	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٢	تصميم امثل لوحدات ميكانيكية	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٣	تكنولوجيا مواد (١)	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٤	تكنولوجيا مواد (٢)	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٥	تطبيقات حاسب	٢	١٠٠	٣
٤٧٩٦	حلقية بحث	٢	١٠٠	مناقشة

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٥٢٠١	تحليل آلات كهربية متقدمه	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٢	آلات كهربية خاصة	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٣	تحليل رقمى للمجالات الكهرومغناطيسية	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٤	نظريات للتحكم الحديثة	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٥	نظم التحكم الرقمية	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٦	تفريغ غازات جهسد عالى	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٧	هندسة جهسد عالى	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٨	قياسات دقيقة	٢	١٠٠	٢
٥٢٠٩	تحليل شبكات قوى كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢١٠	نظم وقاية كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢١١	نظم اضاءة	٢	١٠٠	٢
٥٢١٢	اقتصاديات محطات كهربائية	٢	١٠٠	٢
٥٢١٣	جر ونقل كهربائى	٢	١٠٠	٢
٥٢١٤	أجهزة قياس كهربائية	٢	١٠٠	٢
٥٢١٥	مواد كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢١٦	نمذجة النظم الكهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢١٧	تحويل طاقة	٢	١٠٠	٢
٥٢١٨	نظم طاقة متعددة	٢	١٠٠	٢
٥٢١٩	تصميم دوائر كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٠	نمذجة ديناميكية لنظم القوى الكهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢٢١	تخطيط نظم قوى كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٢	اعتمادية شبكات قوى كهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٣	تشغيل أمثل لنظم القوى الكهربية	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٤	الالكترونيات القوى	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٥	نظم التحكم فى المحركات	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٦	تطبيقات طمسات دقيقة	٢	١٠٠	٢
٥٢٢٧	حلقية بهيست	٢	١٠٠	مناقشة

(٧٤)

مقررات ما جستير
فسي
هندسة تحكم آلي

كود	اسم المقرر	عدد الساعات	درجة الامتحان	زمن الامتحان
٦٢٠١	رياضيات هندسية متقدمة	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٢	نظم تحكم عشوائى	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٣	تمييز مكونات واحوال النظم	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٤	نظم تحكم بالحاسبات	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٥	تحليل نظم ديناميكية	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٦	نظرية تحكم حدية	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٧	تحكم رقمى	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٨	تحكم توافقى	٢	١٠٠	٣
٦٢٠٩	نظم تحكم لاجطى	٢	١٠٠	٣
٦٢١٠	تصميم وتحليل دوائر تحكم	٢	١٠٠	٣
٦٢١١	الكسرونيمات صناعية	٢	١٠٠	٣
٦٢١٢	قياسات فسي التحكم	٢	١٠٠	٣
٦٢١٣	مكونات نظم التحكم	٢	١٠٠	٣
٦٢١٤	نظم حاسبات صغيرة	٢	١٠٠	٣
٦٢١٥	دوائر رقمية ونظمية	٢	١٠٠	٣
٦٢١٦	حلقية بحسب	٢	١٠٠	مناقشة

مقررات ماجستير
فسي

هندسة اتصالات كهربية

رمز الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	كود
٢	١٠٠	٢	رياضيات هندسية متقدمة	٦٢٣١
٢	١٠٠	٢	هندسة دوائر متكاملة	٦٢٣٢
٢	١٠٠	٢	دوائر رقمية ونهضية	٦٢٣٣
٢	١٠٠	٢	نظرية دوائر فعالة	٦٢٣٤
٢	١٠٠	٢	هندسة طبقات رقيقة ومسيكة	٦٢٣٥
٢	١٠٠	٢	الكثرونيات الكم	٦٢٣٦
٢	١٠٠	٢	بصريات الكثرونية	٦٢٣٧
٢	١٠٠	٢	نظرية ونظم خلايا شمسية	٦٢٣٨
٢	١٠٠	٢	هوائيات وانتشار موجات	٦٢٣٩
٢	١٠٠	٢	هندسة دوائر ميكروية	٦٢٤٠
٢	١٠٠	٢	معالجة اشارات رقمية	٦٢٤١
٢	١٠٠	٢	تحكم رقمي	٦٢٤٢
٢	١٠٠	٢	نظرية ونظم اتصالات رقمية	٦٢٤٣
٢	١٠٠	٢	نظرية معلومات وتشفير	٦٢٤٤
٢	١٠٠	٢	تصميم دوائر حاسبات الكثرونية	٦٢٤٥
٢	١٠٠	٢	نظم وتطبيقات حاسبات صغيرة	٦٢٤٦
٢	١٠٠	٢	تصميم دوائر باستخدام الطسب	٦٢٤٧
٢	١٠٠	٢	نظرية وتطبيقات علم البلورات	٦٢٤٨
٢	١٠٠	٢	هندسة صوتيات ومسوق سمعية	٦٢٤٩
مناقشة	١٠٠	٢	حلقية بحث	٦٢٥٠

رسم الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	كود
٢	١٠٠	٢	فيزياء منسوجات	٧٧٠١
٢	١٠٠	٢	ضبط جودة غزل	٧٧٠٢
٢	١٠٠	٢	ضبط جودة نسج	٧٧٠٣
٢	١٠٠	٢	تخطيط وإدارة مصانع غزل	٧٧٠٤
٢	١٠٠	٢	تخطيط وإدارة مصانع نسج	٧٧٠٥
٢	١٠٠	٢	تصميم ماكينات غزل	٧٧٠٦
٢	١٠٠	٢	تصميم ماكينات نسج	٧٧٠٧
٢	١٠٠	٢	غزل طرف مفتوح	٧٧٠٨
٢	١٠٠	٢	غزل صوف	٧٧٠٩
٢	١٠٠	٢	غزل الهاف صناعية	٧٧١٠
٢	١٠٠	٢	طرق حديثة فسي الغزل	٧٧١١
٢	١٠٠	٢	اقتصاديات صناعة الغزل	٧٧١٢
٢	١٠٠	٢	خامات نسجية	٧٧١٣
٢	١٠٠	٢	تراكيب نسجية	٧٧١٤
٢	١٠٠	٢	طرق حديثة فسي النسج	٧٧١٥
٢	١٠٠	٢	تجهيز منسوجات	٧٧١٦
٢	١٠٠	٢	كيمياء منسوجات	٧٧١٧
٢	١٠٠	٢	بحوث عمليات	٧٧١٨
٢	١٠٠	٢	اقتصاديات صناعة النسج	٧٧١٩
٢	١٠٠	٢	ملايس جاهزة	٧٧٢٠
٢	١٠٠	٢	نسج كوي	٧٧٢١
مناقشة	١٠٠	٢	حقلية بحوث	٧٧٢٢

رقم المقرر	الساعات	النهايات العظمى للدرجات				الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	ن
		الدرجة الأولى	الدرجة الثانية	الدرجة الثالثة	الدرجة الرابعة	مختصران	نظري	عملي		
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	جبر مجرد	٨٥٠٠
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	جبر خطي	٨٥٠١
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	تحليل حقيقي وتوبولوجيا	٨٥٠٢
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	تحليل دالي	٨٥٠٣
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	تحليل، مركب	٨٥٠٤
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	تحليل عددي	٨٦٠٥
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	هندسة تفاضلية	٨٦٠٦
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	احتمالات واحصاء	٨٦٠٧
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء رياضية	٨٦٠٨
٢	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	ميكانيكا تحليلية	٨٦٠٩
١٠٠		مجموع درجات النهايات العظمى				٢٠	-	٢٠	مجموع عدد الساعات الاسبوعية	

رياضيات هندسة

رسم الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	اسم المقرر	كود
٣	١٠٠	٢	تحليل رياضي متقدم	٨٧٠١
٣	١٠٠	٢	تحليل عددي متقدم	٨٧٠٢
٣	١٠٠	٢	نظرية التقريب	٨٧٠٣
٣	١٠٠	٢	برامج خطية ومعددية	٨٧٠٤
٣	١٠٠	٢	برامج غير خطية	٨٧٠٥
٣	١٠٠	٢	نظرية نظم	٨٧٠٦
٣	١٠٠	٤	لغات البرامج وترجمتها	٨٧٠٧
٣	١٠٠	٢	نظم المعلومات	٨٧٠٨
٣	١٠٠	٢	نظم الحاسبات	٨٧٠٩
مناقشة	١٠٠	٢	حلقية بحث	٨٧١٠

مقررات السنة التأهيلية لماجستير (٧٩)

فى

فيزياء هندسية

رقم الامتحان	النهايات العظمى للدرجات					الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	رقم
	أعلى	١	٢	٣	٤	مختصرات	نظري	مختبر		
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء رياضية	٨٥١٠
٦	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء نوية	٨٥١١
٦	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء ذرية	٨٥١٢
٦	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء الجوامد	٨٥١٣
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	فيزياء تجريبية	٨٥١٤
٦	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	ميكانيكا الاوساط متصله	٨٦١٥
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	ميكانيكا تحليلية	٨٦١٦
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	ميكانيكا الكم	٨٦١٧
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	ميكانيكا احصائية	٨٦١٨
٤	١٠٠	٦٠	-	٢٠	٢٠	٢	-	٢	نظرية الكهرومغناطيسية	٨٦١٩
مجموع درجات النهايات العظمى						٢٠	-	٢٠	مجموع عدد الساعات الاسبوعية	

مقررات ماجستير

في

فيزياء هندسية

رسم الامتحان	درجة الامتحان	عدد الساعات	أسم المقررات	كود
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا أوساط متصلة متقدمة	٨٧٢١
٣	١٠٠	٢	مبادئ تغيرية في ميكانيكا نظرية وتطبيقية	٨٧٢٢
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا احصائية متقدمة	٨٧٢٣
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا الكم متقدمة	٨٧٢٤
٣	١٠٠	٢	ظواهر لاخطية	٨٧٢٥
٣	١٠٠	٢	ميكانيكا موائع	٨٧٢٦
٣	١٠٠	٢	نظرية وتصميم المفاعل النووي	٨٧٢٧
٣	١٠٠	٢	فيزياء الجوامد التطبيقية	٨٧٢٨
٣	١٠٠	٢	كهروحرارية	٨٧٢٩
٣	١٠٠	٢	نظرية كهرومغناطيسية متقدم	٨٧٣٠
٣	١٠٠	٢	ديناميكا هيدروديناميكية	٨٧٣١
٣	١٠٠	٢	فيزياء البلازما	٨٧٣٢
٣	١٠٠	٢	بصريات تطبيقية	٨٧٣٣
٣	١٠٠	٢	تحليل طيفي تطبيقي	٨٧٣٤
٣	١٠٠	٢	بصريات الكترونية	٨٧٣٥
٣	١٠٠	٢	الالكترونيات كمية	٨٧٣٦
٣	١٠٠	٢	فيزياء حيوية	٨٧٣٧
مناقشة	١٠٠	٢	حلقة بحث	٨٧٣٨