

أولاً: الدبلوم

تمنح دبلوم الدراسات العليا فى الهندسة فى أحد التخصصات العلمية التالية:

* تخصص الهندسة المدنية

- هندسة إنشائية
- هندسة مساحة
- هندسة طرق ومطارات
- هندسة إنشاءات واقية
- هندسة تربة وأساسات
- هندسة ري وصرف
- هندسة بناء وتشبيد
- هندسة نقل ومرور

* تخصص الهندسة الميكانيكية

- هندسة معدات تشبيد
- هندسة آلات هيدروليكية
- هندسة معدات زراعية
- هندسة احتراق وتزيت
- هندسة محطات قوى
- هندسة تبريد وتكييف

* تخصص الهندسة الإنتاجية

- هندسة إنتاج مستمر
- هندسة نظم صناعية
- هندسة إنتاج متقطع
- اقتصاديات تصميم صناعي
- هندسة نظم إدارية
- تكنولوجيا تآكل وتزيت

* تخصص الهندسة الكهربائية

- هندسة قوى كهربية
- حماية شبكات كهربية
- هندسة آلات كهربية
- استغلال طاقه كهربية
- هندسة جهد عالي
- نظم طاقه متجددة

* تخصص الهندسة الإلكترونية

- هندسة إلكترونيات قوى
- هندسة تحكم ألى
- هندسة دوائر إلكترونية
- هندسة اتصالات كهربية
- هندسة قياسات مغلقة
- هندسة حاسبات إلكترونية

* تخصص هندسة الغزل والنسيج

- هندسة غزل
- هندسة أقمشة غير تقليدية
- هندسة نسج
- هندسة معدات غزل ونسج
- هندسة تريكو وملابس جاهزة
- إدارة مصانع غزل ونسج

القيد لدرجة الدبلوم

1- حصل على درجة بكالوريوس الهندسة فى تخصص يناسب لنوع الدراسة المتقدم إليها من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.

2- قدم موافقة الجهة التى يعمل بها.

3- حصل على موافقة مجلس الكلية على طلب القيد الموضح به فرع وتخصص الدبلوم والمقررات الدراسية وذلك بناء على توصية مجلس القسم العلمى المختص.

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 ، ويبت فى الطلبات قبل بدء الدراسة ويحدد مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى مشرفاً على الدبلوم حسب الإمكانيات المتاحة.

4- تؤدى الدراسة فى أى من دبلومات الدراسات العليا على أساس نظام السنة الدراسية الكاملة . وتكون مدة الدراسة لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا كالتالى :-

أ- عامين دراسيين عند التفرغ الجزئى ، ولا تقل عدد ساعات الدراسة عن 12 ساعة أسبوعياً ، أو

ب- عام دراسى واحد عند التفرغ الكامل ، ولا تقل عدد ساعات الدراسة عن 24 ساعى أسبوعياً.

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

5- يدرس الطالب المقررات الواردة بالجدول التالية والموضح بها الساعات المخصصة للمحاضرات والنهايات العظمى للدرجات موزعة على اعمال السنة والإمتحان التحريرى آخر السنة وعدد ساعات الإمتحان النهائى . وتدرس المقررات على النحو التالى :-

أ- فى حالة التفرغ الجزئى تدرس نصف المقررات فى السنة الدراسية الأولى والباقى فى السنة الدراسية الثانية.
ب- فى حالة التفرغ الكلى تدرس نصف المقررات فى النصف الأول من السنة الدراسية والباقى فى النصف الثانى من السنة الدراسية.
ويعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمى لمقررات الدراسة بكل دبلوم بعد تحديدها من مجلس القسم العلمى المشرف على الدبلوم.

6- يعتمد الإمتحان آخر كل سنة دراسية . ويحرم الطالب من دخول امتحان أى مقررات إذا قلت نسبة حضوره عن 75% من مجموع الساعات الفعلية لهذا المقرر ويمنح الطالب الراسب فى أى مقرر من مقررات الدراسة فرصة أخرى واحدة للإعادة قبل بدء العام الدراسى التالى وذلك فى ميعاد يحدده مجلس الكلية.

ويؤدى الطالب إمتحان الإعادة فى المقررات التى رسب فيها بشرط حصوله على 60% على الأقل من المجموع الكلى للدرجات وإلا فيعاد امتحانه فى جميع المقررات.

7- يقدر نجاح الطالب فى المقررات وفى التقدير العام بأحد التقديرات الآتية:

ممتاز	من 90 % إلى 100 %	من النهاية العظمى للدرجات
جيد جداً	من 80 % إلى أقل من 90 %	من النهاية العظمى للدرجات
جيد	من 70 % إلى أقل من 80 %	من النهاية العظمى للدرجات
مقبول	من 60 % إلى أقل من 70 %	من النهاية العظمى للدرجات
	ويكون الطالب راسباً إذا حصل على أقل من 60% من النهاية العظمى للدرجات	

8- يمنح الطالب دبلوم الدراسات العليا فى أحد التخصصات المذكورة فى هذه اللائحة إذا كان قد أدى الامتحانات بنجاح فى مقررات الدراسة واعتمد نتائجها مجلس الجامعة بناء على عرض مجلس الكلية.

9- يلغى قيد الطالب لدبلوم الدراسات العليا فى الحالات الآتية:

أ- رسب الطالب فى إمتحان الإعادة.

ب- تقدم الطالب بطلب لشطب قيده.

ولا يجوز إعادة قيد الطالب الذى تم إلغاء قيده لنفس الدبلوم إلا بعد مضى سنتين على الأقل من تاريخ إلغاء القيد.

جدول المقررات الدراسية للدبلومات

هندسة إنشائية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	80	20	2	-	تكنولوجيا مواد بناء	1510
3	100	80	20	3	-	نظرية إنشآت	1511
3	100	80	20	3	-	ميكانيكا تربة وأساسات	1512
3	100	80	20	3	-	منشآت خرسانية	1513
3	100	80	20	3	-	منشآت معدنية	1514
3	100	80	20	-	2	تحليل منشآت بالحاسب	1615
3	100	80	20	-	3	منشآت خرسانية	1616
3	100	80	20	-	3	منشآت معدنية	1617
3	100	80	20	-	2	إدارة مشروعات	1618
مناقشة	100	100	-	-	4	مشروع	1619
		1000		14	14	المجموع	

هندسة إنشائية وإقية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	80	20	2	-	تكنولوجيا مواد بناء	1520
3	100	80	20	3	-	نظرية إنشآت	1521
3	100	80	20	3	-	ميكانيكا تربة وأساسات	1522
3	100	80	20	3	-	منشآت خرسانية	1523
3	100	80	20	3	-	منشآت معدنية	1524
3	100	80	20	-	2	وسائل تدمير	1625
3	100	80	20	-	2	ديناميكا مفرقات	1626
3	100	80	20	-	3	ديناميكا إنشآت	1627

3	100	80	20	3	-	كبارى عامة	1628
مناقشة	100	100	-	4	-	مشروع	1629
		1000		14	14	المجموع	

هندسة بناء وتشيد

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	منشآت خرسانية	1531
3	100	70	30	-	3	نظرية إنشاءات	1532
3	100	70	30	-	3	اقتصاديات أعمال تشيد	1333
3	100	70	30	-	3	منشآت معدنية	1534
3	100	70	30	3	-	فحص وصيانة المنشآت	1635
3	100	70	30	3	-	إدارة أعمال	1636
3	100	70	30	3	-	تطبيقات حاسب	1637
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	1638
		800		12	12	المجموع	

هندسة مساحة

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	نظرية الأخطاء	1541
3	100	70	30	-	3	جيوديسيا هندسية	1542
3	100	70	30	-	3	فوتوجرامترى	1543
3	100	70	30	-	3	إسقاط خرائط	1544
3	100	70	30	3	-	حسابات جيوديسية	1645
3	100	70	30	3	-	استشعار عن بعد	1646
3	100	70	30	3	-	تطبيقات حاسب	1647
مناقشة	100	50	50	3	-	بحث مستقل	1648
		800		12	12	المجموع	

هندسة تربة وإساسات

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	خواص واختبارات تربة	1551
3	100	70	30	-	3	ميكانيكا تربة	1552
3	100	70	30	-	3	تصميم أساسات	1553
3	100	70	30	-	3	هيدروليكا تربة	1554
3	100	70	30	3	-	جيولوجيا هندسية	1655
3	100	70	30	3	-	تصميم أساسات	1656
3	100	70	30	3	-	تطبيقات حاسب	1657
مناقشة	100	50	50	3	-	بحث مستقل	1658
		800		12	12	المجموع	

هندسة نقل ومرور

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	اعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	هندسة وتخطيط نقل	1561
3	100	70	30	-	3	تخطيط نقل داخل مدن	1562
3	100	70	30	-	3	نظريات ونماذج مرور	1563
3	100	70	30	-	3	تنظيم وإدارة مرور	1564
3	100	70	30	3	-	تحليل نظم نقل مرور	1665
3	100	70	30	3	-	اقتصاديات نقل مرور	1666
3	100	70	30	3	-	تصميم أمثل للشبكات	1667
مناقشة	100	50	50	3	-	بحث مستقل	1668
		800		12	12	المجموع	

هندسة طرق ومطارات

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	نظم إنشاء طرق	1571
3	100	70	30	-	3	نظم نقل داخل مدن	1572
3	100	70	30	-	3	مواد وصف طرق ومطارات	1573
3	100	70	30	-	3	معدات وتكنولوجيا طرق ومطارات	1574
3	100	70	30	3	-	ميكانيكا ترابية	1675
3	100	70	30	3	-	تصميم هندسي للطرق	1676
3	100	70	30	3	-	تخطيط وتصميم مطارات	1677
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	1678
		800		12	12	المجموع	

هندسة ري وصرف

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	ديناميكا موانع	1581
3	100	70	30	-	3	هيدروليكا تطبيقية	1582
3	100	70	30	-	3	هيدرولوجيا مياه سطحية	1583
3	100	70	30	-	3	نظم احتمالات عشوائية	1584
3	100	70	30	3	-	تصميم نظم ري وصرف	1685
3	100	70	30	3	-	تصميم منشآت مائية	1686
3	100	70	30	3	-	استصلاح الأراضي	1687
مناقشة	100	50	50	3	-	بحث مستقل	1688
		800		12	12	المجموع	

هندسة معدات تشييد

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	ديناميكا ومحركات حرارية	3511
3	100	70	30	-	3	نظم وأجهزة هيدروليكية	3512
3	100	70	30	-	3	نظم نقل حركة	3513
3	100	70	30	-	3	كهربة معدات تشييد	3514
3	100	70	30	3	-	كهربة معدات الطرق والبناء	3615
3	100	70	30	3	-	تكنولوجيا معدات الطرق والبناء	3616
3	100	70	30	3	-	صيانة معدات الطرق والبناء	3617
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3618
		800		12	12	المجموع	

هندسة معدات زراعية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	ديناميكا ومحركات حرارية	3521
3	100	70	30	-	3	نظم وأجهزة هيدروليكية	3522
3	100	70	30	-	3	نظم نقل حركة	3523
3	100	70	30	-	3	كهربة معدات حركة	3524
3	100	70	30	3	-	كهربة معدات زراعة	3625
3	100	70	30	3	-	استخدامات معدات زراعية	3626
3	100	70	30	3	-	تكنولوجيا معدات جر وزراعة	3627
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3628
		800		12	12	المجموع	

هندسة محطات قوى

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	ميكانيكا موانع ومحطات قوى هيدروليكية	3531
3	100	70	30	-	3	ديناميكا حرارية و أساسيات احتراق	3532
3	100	70	30	-	3	مراحل وتربينات بخارية	3533
3	100	70	30	-	3	أجهزة قياس ونظم تحكم	3534
3	100	70	30	3	-	طاقة متجددة	3635
3	100	70	30	3	-	طاقة نووية	3636
3	100	70	30	3	-	محطات قوى حديثة	3637
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3638
		800		12	12	المجموع	

هندسة آلات هيدروليكية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	ميكانيكا موانع وغازات	3541
3	100	70	30	-	3	ديناميكا حرارية متقدمة	3542
3	100	70	30	-	3	خطوط انابيب ومنظومات تهوية	3543
3	100	70	30	-	3	أجهزة قياس واختبارات	3544
3	100	70	30	3	-	تصميم فتحات مفتوحة	3645
3	100	70	30	3	-	مضخات وضغطات	3646
3	100	70	30	3	-	محطات قوى مائية	3647
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3648
		800		12	12	المجموع	

هندسة احتراق وتزيت

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	ميكانيكا موانع وغازات	3551
3	100	70	30	-	3	ديناميكا حراري و أساسيات احتراق	3552
3	100	70	30	-	3	انتقال حرارة متقدم	3553
3	100	70	30	-	3	وقود وزيوت	3554
3	100	70	30	3	-	آلات احتراق داخلي	3655
3	100	70	30	3	-	أفران واحتراق خارجي	3656
3	100	70	30	3	-	أجهزة قياس ونظم تحكم	3657
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3658
		800		12	12	المجموع	

هندسة تبريد وتكييف

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	ميكانيكا موانع وغازات	3561
3	100	70	30	-	3	تبريد وتسخين شمس	3562
3	100	70	30	-	3	ديناميكا حرارية	3563
3	100	70	30	-	3	انتقال حرارة وكتلة	3564
3	100	70	30	3	-	تكييف هواء	3665
3	100	70	30	3	-	تبريد	3666
3	100	70	30	3	-	أجهزة قياس ونظم تحكم	3667
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	3668
		800		12	12	المجموع	

هندسة إنتاج مستمر

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تصميم خطوط إنتاج	4511
3	100	70	30	-	3	تصميم عدد وصيغات ومثبات	4512
3	100	70	30	-	3	تخطيط ومراقبة إنتاج مستمر	4513
3	100	70	30	-	3	جدولة خطوط تجميع	4514
3	100	70	30	3	-	مراقبة المخزون في إنتاج مستمر	4615
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة إنتاج مستمر	4616
3	100	70	30	3	-	نمذجة نظم إنتاج مستمر	1617
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	4618
		800		12	12	المجموع	

هندسة إنتاج متقطع

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تخطيط وريش إنتاج	4521
3	100	70	30	-	3	تصميم عدد وصيغات ومثبات	4522
3	100	70	30	-	3	تخطيط ومراقبة إنتاج متقطع	4523
3	100	70	30	-	3	جدولة إنتاج متقطع	4524
3	100	70	30	3	-	مراقبة المخزون من إنتاج متقطع	4625
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة إنتاج متقطع	4626
3	100	70	30	3	-	نمذجة نظم إنتاج متقطع	4627
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	4618
		800		12	12	المجموع	

هندسة نظم إدارية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تقييم مشروعات حالية ومقترحة	4531
3	100	70	30	-	3	معالجة مشكلات إدارية	4532
3	100	70	30	-	3	أساليب اتخاذ قرارات	4533
3	100	70	30	-	3	تصميم نظم إدارية علمية	4534
3	100	70	30	3	-	تصميم نظم المعلومات للإدارة	4635
3	100	70	30	3	-	تحليل وتصميم نظم الحاسبات	4636
3	100	70	30	3	-	تطبيقات حاسب	4637
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	4638
		800		12	12	المجموع	

هندسة نظم صناعية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تخطيط مصانع	4541
3	100	70	30	-	3	نظرية إنسياب المواد	4542
3	100	70	30	-	3	معدات رفع ونقل المواد	4543
3	100	70	30	-	3	نمذجة رياضية لمشكلات صناعية 1	4544
3	100	70	30	3	-	نمذجة رياضية لمشكلات صناعية 2	4545
3	100	70	30	3	-	إدارة مشروعات صناعية	4646
3	100	70	30	3	-	دراسات جدوى اقتصادية	4647
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	4648
		800		12	12	المجموع	

اقتصاديات تصميم صناعي

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	80	20	-	3	تكنولوجيا مواد	4551
3	100	80	20	-	3	تكنولوجيا	4552
3	100	80	20	-	3	تصميم ماكينات إنتاج	4553
3	100	80	20	-	3	تصميم منظومات ميكانيكية	4554
3	100	80	20	3	-	تصميم أمثل للوحدات	4655
3	100	80	20	3	-	تصميم معدات رفع نقل	4656
3	100	80	20	3	-	نظم تحكم وتطبيقاتها	4657
مناقشة	100	50	50	3	-	دراسة مستقلة	4658
		800		12	12	المجموع	

تكنولوجيا تآكل وتزيت

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا مواد	4561
3	100	70	30	-	3	نوعية وطبيعة الزيوت	4562
3	100	70	30	-	3	تحليل تجريبي للمواد	4563
3	100	70	30	-	3	اهتزازات ميكانيكية	4564
3	100	70	30	3	-	تحليل تآكل أجزاء الماكينات	4665
3	100	70	30	3	-	احتكاك أجزاء الماكينات	4666
3	100	70	30	3	-	صيانة مشروطة	4667
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	4668
		800		12	12	المجموع	

هندسة قوى كهربية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تحليل عددي وبرمجة	5511
3	100	70	30	-	3	نظم تشغيل أمثل للقوى الكهربية	5512
3	100	70	30	-	3	ديناميكية وأستقرار نظم القوى الكهربية	5513
3	100	70	30	-	3	تحليل وتخطيط شبكات كهربية	5514
3	100	70	30	3	-	نظم توليد طاقة	5615
3	100	70	30	3	-	تحليل وتخطيط نظم توزيع	5616
3	100	70	30	3	-	حمولة نظم قوى	5617
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	5618
		800		12	12	المجموع	

هندسة آلات كهربية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تحليل عددي وبرمجة	5521
3	100	70	30	-	3	تحليل آلات كهربية	5522
3	100	70	30	-	3	نظرية مجالات	5523
3	100	70	30	-	3	آلات جسر	5524
3	100	70	30	3	-	الكثرونيبات القوى	5625
3	100	70	30	3	-	آلات خاصة كهربية	5626
3	100	70	30	3	-	تحكم في الآلات كهربية	5627
مناقشة	100	50	50	3	-	دراسة مستقلة	5628
		800		12	12	المجموع	

هندسة جهد عالي

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	تحليل عددي وبرمجة	5531
3	100	70	30	-	3	تحليل شبكات كهربية	5532
3	100	70	30	-	3	مجالات كهربية متقدمة	5533
3	100	70	30	-	3	هندسة جهد عالي	5534
3	100	70	30	3	-	تفريغ كهربى ومواد كهربية	5635
3	100	70	30	3	-	نظم قوى كهربية وأجهزة وقاية	5636
3	100	70	30	3	-	ظواهر عابرة فى الشبكات الكهربائية	5637
مناقشة	100	50	50	3	-	دراسة مستقلة	5638
		800		12	12	المجموع	

حماية شبكات كهربية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	تحليل عددي وبرمجة	5541
3	100	70	30	-	3	هندسة قوى وشبكات	5542
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا جهد عالي	5543
3	100	70	30	-	3	نظم وقاية كهربية (1)	5544
3	100	70	30	3	-	الالكترونيات قوى كهربية ودوائرها	5645
3	100	70	30	3	-	ظواهر عابرة فى شبكات القوى	5646
3	100	70	30	3	-	نظم وقاية كهربية (2)	5647
مناقشة	100	50	50	3	-	دراسة مستقلة	5648
		800		12	12	المجموع	

هندسة استغلال طاقة كهربية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	توليد وتخزين طاقة كهربية	5551
3	100	70	30	-	3	مفاتيح كهربية و محطات فرعية	5552
3	100	70	30	-	3	وقاية نظم قوى كهربية	5553
3	100	70	30	-	3	تشغيل نظم قوى كهربية	5554
3	100	70	30	3	-	استخدامات وتوزيع طاقة كهربية	5655
3	100	70	30	3	-	حجر ونقل كهربى	5656
3	100	70	30	3	-	تركيبات كهربائية	5657
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	5658
		800		12	12	المجموع	

نظم طاقة متجددة

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	ديناميكة حرارية وتحويل طاقة	5561
3	100	70	30	-	3	ظاهرة انتقال	5562
3	100	70	30	-	3	طاقة رياح ومحيطات	5563
3	100	70	30	-	3	طاقة شمسية حرارية	5564
3	100	70	30	3	-	أساسيات وتطبيقات الخلايا الشمسية	5665
3	100	70	30	3	-	نظم واستغلال طاقة متجددة	5666
3	100	70	30	3	-	اقتصاديات طاقة متجددة	5667
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	5668
		800		12	12	المجموع	

هندسة الكتروليات قوي

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	الكتروليات القوي (1)	6511
3	100	70	30	-	3	تحكم رقمي ودوائر إشعال	6512
3	100	70	30	-	3	محركات تيار مستمر محكومة	6513
3	100	70	30	-	3	نمذجة نظم ديناميكية	6514
3	100	70	30	3	-	الكتروليات القوي (2)	6615
3	100	70	30	3	-	محركات تيار متغير محكومة	6616
3	100	70	30	3	-	تحليل وتصميم موحداث الكترولية	6617
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6618
		800		12	12	المجموع	

هندسة دوائر الكترولية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	رياضيات هندسية متقدمة	6521
3	100	70	30	-	3	فيزياء وهندسة طبقات	6522
3	100	70	30	-	3	نظرية وتطبيقات علم بلورات	6523
3	100	70	30	-	3	الكتروليات الكيم	6524
3	100	70	30	3	-	دوائر متكاملة	6625
3	100	70	30	3	-	تصميم ودوائر بالحاسب	6626
3	100	70	30	3	-	نظرية ونظم بلازما	6627
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6628
		800		12	12	المجموع	

هندسة قياسات مغلقة

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	رياضيات هندسية متقدمة	6531
3	100	70	30	-	3	ديناميكة منظومات	6532
3	100	70	30	-	3	نظم تحكم رقمي	6533
3	100	70	30	-	3	نظرية ونظم قياسات	6534
3	100	70	30	3	-	الكتروليات القوي	6635
3	100	70	30	3	-	نظم حاسب دقيقة	6636
3	100	70	30	3	-	نمذجة عمليات صناعية	6637
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6638
		800		12	12	المجموع	

هندسة تحكم آلي

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	نمذجة نظم ديناميكية	6541
3	100	70	30	-	3	أساليب تحكم حديثة	6542
3	100	70	30	-	3	دوائر رقمية وبنية	6543
3	100	70	30	-	3	نظم تحكم مغلقة	6544
3	100	70	30	3	-	الكتروليات القوي	6645
3	100	70	30	3	-	تحكم بالحاسبات	6646
3	100	70	30	3	-	تصميم دوائر تحكم	6647
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6648
		800		12	12	المجموع	

هندسة إتصالات كهربية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	رياضيات هندسية متقدمة	6551
3	100	70	30	-	3	نظم إتصالات متقدمة	6552
3	100	70	30	-	3	هندسة موجات ميكروية	6553
3	100	70	30	-	3	هوائيات وإنتشار موجات	6554
3	100	70	30	3	-	نظرية ونظم إتصالات رقمية	6655
3	100	70	30	3	-	مرشحات رقمية	6656
3	100	70	30	3	-	دوائر إتصالات رقمية	6657
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6658
		800		12	12	المجموع	

هندسة حاسبات الكترونية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	رياضيات هندسية متقدمة	6561
3	100	70	30	-	3	نظرية نظم ولغات حاسب	6562
3	100	70	30	-	3	نمذجة وتحليل دوائر حاسب	6563
3	100	70	30	-	3	نظرية نظم رقمية ومنطقية	6564
3	100	70	30	3	-	نظم تشغيل حاسبات	6665
3	100	70	30	3	-	علم مناهج حاسب	6666
3	100	70	30	3	-	أسس نظريات حاسب	6667
مناقشة	100	70	30	3	-	بحث مستقل	6668
		800		12	12	المجموع	

هندسة عزل

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	فيزياء خيوط	7511
3	100	70	30	-	3	طرق عزل حديثة	7512
3	100	70	30	-	3	تصميم مآكينات عزل	7513
3	100	70	30	-	3	عزل صوف	7514
3	100	70	30	3	-	عزل طرق مفتوح	7615
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة عزل	7616
3	100	70	30	3	-	نمذجة رياضية في صناعة العزل	7617
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7618
		800		12	12	المجموع	

هندسة نسج

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الثانية	السنة الأولى		
3	100	70	30	-	3	فيزياء أقمشة	7521
3	100	70	30	-	3	طرق نسج حديثة	7522
3	100	70	30	-	3	تصميم مآكينات النسيج	7523
3	100	70	30	-	3	تراكيب نسجية	7524
3	100	70	30	3	-	تكنولوجيا تجهيز	7625
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة النسيج	7626
3	100	70	30	3	-	نمذجة رياضية في صناعة النسيج	7627
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7628
		800		12	12	المجموع	

هندسة تريكو وملابس جاهزة

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا تريكو	7531
3	100	70	30	-	3	ماكينات تريكو	7532
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا ملابس جاهزة	7533
3	100	70	30	-	3	ماكينات حياكة	7534
3	100	70	30	3	-	تراكيب نسجية	7635
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة منسوجات	7636
3	100	70	30	3	-	نمذجة رياضية في صناعة التريكو	7637
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7638
		800		12	12	المجموع	

هندسة أقمشة غير تقليدية

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	أقمشة غير منسوجة	7541
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا تجهيز	7542
3	100	70	30	-	3	تراكيب أقمشة غير تقليدية	7543
3	100	70	30	-	3	تكنولوجيا جاكارد	7544
3	100	70	30	3	-	نسج سجاد	7645
3	100	70	30	3	-	نسج وبريات	7646
3	100	70	30	3	-	ضبط جودة أقمشة	7647
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7648
		800		12	12	المجموع	

هندسة معدات غزل ونسيج

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	طرق غزل حديث	7551
3	100	70	30	-	3	طرق نسيج حديث	7552
3	100	70	30	-	3	قياسات كهربية وميكانيكية	7553
3	100	70	30	-	3	نظم تحكم ألي	7654
3	100	70	30	3	-	تصميم ماكينات الغزل	7655
3	100	70	30	3	-	تصميم ماكينات النسيج	7656
3	100	70	30	3	-	صيانة معدات الغزل والنسيج	7657
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7658
		800		12	12	المجموع	

إدارة مصانع غزل ونسيج

زمن الامتحان	النهاية العظمى للدرجات			الساعات الأسبوعية		اسم المقرر	الكود
	مجموع	امتحان تحريري	أعمال سنة	السنة الأولى	السنة الثانية		
3	100	70	30	-	3	تخطيط مصانع غزل ونسيج	7561
3	100	70	30	-	3	أنسياب مواد غزل ونسيج	7562
3	100	70	30	-	3	تخطيط ومراقبة إنتاج	7563
3	100	70	30	-	3	ضبط جودة إنتاج	7564
3	100	70	30	3	-	بحوث عمليات الغزل والنسيج	7665
3	100	70	30	3	-	اقتصاديات صناعة الغزل والنسيج	7666
3	100	70	30	3	-	إدارة هندسية في الغزل والنسيج	7667
مناقشة	100	70	30	3	-	دراسة مستقلة	7668
		800		12	12	المجموع	