

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

Academic Affairs

الشؤون الأكاديمية

6/9/2026

6:26:34PM

الفصل
فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITCS1401 | مقدمة في الحوسبة | Introduction to Computing | 4 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ITIS1302 | مبادئ الإدارة | Introduction To Management | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ISLM1101 | قرآن كريم (1) | Holy Quran (1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCC1301 | دوائر كهربائية (1) | Electric Circuits (1) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ISLM2201 | دراسات في الحديث وعلومه | Studies in Prophetic Tradition | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| MATH1320 | تفاضل و تكامل (1) | Calculus (1) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ENGL1201 | اللغة الإنجليزية (1) | English Language (1) | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |

مجموع الساعات
18الفصل
فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITME1101 | مقدمة في الهندسة | Introduction to Engineering | 1 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| PALS4212 | فلسطين الأرض والإنسان | Palestinian Land and Human | 2 | متطلب جامعة | إختياري | | | | |
| GEOL3203 | علوم البيئة | Environmental Sciences | 2 | متطلب جامعة | إختياري | | | | |
| ISLM1201 | دراسات في الفقه | Jurisprudence | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| MATH1321 | تفاضل و تكامل (2) | Calculus (2) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | MATH1320 | | |
| ITCC2303 | تصميم المنطق الرقمي | Digital Logic Design | 3 | تخصص | إجباري | | ITCC1311 | | |
| ITCS1309 | برمجة حاسوب (1) | Computer Programming (1) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ARAB1201 | اللغة العربية (1) | Arabic Language (1) | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCC1311 | (الالكترونيات 1) | Electronics (1) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | ITCC1301 | | |

مجموع الساعات
21

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|-----------------------------|--|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITCC2101 | مختبر دوائر كهربائية | Electrical Circuit Lab | 1 | تخصص | إجباري | | ITCC1301 | | |
| ITME2101 | مختبر الرسم الهندسي | Engineering Drawing Lab | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCS4316 | شبكات الحاسوب | Computer Networks | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC2302 | دوائر كهربائية (2) | Electric Circuits (2) | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ISLM2202 | دراسات في العقيدة الاسلامية | Studies in Islamic Faith | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS2301 | (برمجة حاسوب 2) | Computer Programming (2) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1309 | | |
| ITME2201 | الرسم الهندسي | Engineering Drawing | 2 | تخصص | إجباري | | | | |
| MATH2301 | احتمالات و احصاء هندسي | Statistics and Engineering Probabilities | 3 | تخصص | إجباري | | MATH1321 | | |

مجموع الساعات 18

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITME2121 | ورش هندسية | Engineering Workshop | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC2104 | مختبر الإشارات والأنظمة | Signals and Systems Lab | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC2102 | مختبر الإلكترونيات | Electronics Lab | 1 | تخصص | إجباري | | ITCC1311 | | |
| ITCC3311 | (كهرومغناطيسية 1) | Electromagnetics (1) | 3 | تخصص | إجباري | | MATH2308 | | |
| ISLM2105 | قرآن كريم (2) | Holy Quran (2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| MATH2305 | جبر خطي (1) | Linear Algebra (1) | 3 | تخصص | إجباري | | MATH1321 | | |
| ITCS2312 | الخوارزميات | Algorithms | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2301 | | |
| ITCC2331 | (الإلكترونيات 2) | Electronics (2) | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC2304 | مقدمة في الإشارات والأنظمة | Introduction to Signals and Systems | 3 | تخصص | إجباري | | | | |

مجموع الساعات 19

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|--|--|-------|-------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| MATH2308 | معادلات تفاضلية عادية (1) | Ordinary Diff.Equations (1) | 3 | تخصص | إجباري | | MATH2305 | | |
| ITME3101 | مختبر المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات | Microcontroller: Programming and Appli | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC4312 | كهرومغناطيسية (2) | Electromagnetics (2) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCC3311 | | |
| ITCS2307 | تراكيب البيانات | Data Structures | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1309 | | |
| ITME3201 | المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات | Microcontroller: Programming and Appli | 2 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCS3403 | أنظمة التشغيل | Operating Systems | 4 | تخصص | إجباري | | ITCS2301 | | |
| ITCS4301 | أمن المعلومات | Information Security | 3 | تخصص | إجباري | | MATH2305 | | |

19 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|---|---|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITCC4325 | مقدمة في معالجة الإشارات الرقمية | Introduction to Digital Signals Processin | 3 | تخصص | إجباري | | ITCC2304 | | |
| ITCC3101 | مختبر المعالجات الدقيقة وواصلات الحاسوب | Microprocessors and Computer Interfac | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ISLM3201 | دراسات في التفسير وعلوم القرآن | Interpretation of Quran | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS3401 | تصميم صفحات الويب | Web Page Design | 4 | تخصص | إجباري | | ITCS1309 | | |
| ITCC4101 | تدريب ميداني | Co-op Training | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC3201 | المعالجات الدقيقة وواصلات الحاسوب | Microprocessors and Computer Interfac | 2 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC3321 | الاتصالات التناظرية | Analog Communications | 3 | تخصص | إجباري | | ITCC2304 | | |

16 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|-------------|---------|----------|------------|--------------|--------------|
| ITCC5329 | هندسة أنظمة الموجات الدقيقة | Microwave Systems Engineering | 3 | تخصص | إختياري | | | | |
| ITCC4201 | (مشروع التخرج 1) | Graduation Project (1) | 2 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC4123 | مختبر الاتصالات | Communications Lab | 1 | تخصص | إجباري | ITCC3321 | | | |
| ISLM3107 | قرآن كريم (3) | Holy Quran (3) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS4319 | الذكاء الاصطناعي | Artificial Intelligence | 3 | تخصص | إختياري | | | | |
| ITCC4103 | البرمجة بلغة البايثون | Python Programming | 1 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC4322 | الاتصالات الرقمية | Digital Communications | 3 | تخصص | إجباري | ITCC3321 | | | |
| ITCC5327 | اتصالات لاسلكية | Wireless Communications | 3 | تخصص | إجباري | ITCC3321 | | | |
| ITCC4324 | اتصالات الألياف الضوئية | Fiber Optical Communications | 3 | تخصص | إجباري | | | | |

مجموع الساعات 20

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------|---------|----------|------------|--------------|--------------|
| ITCC5328 | هندسة أنظمة شبكات الاتصالات | Telecommunication Network Systems E | 3 | تخصص | إجباري | | ITCC5327 | | |
| ITCS3402 | نظم قواعد البيانات | Database Systems | 4 | تخصص | إجباري | | ITCS2301 | | |
| ITCC4202 | (مشروع التخرج 2) | Graduation Project (2) | 2 | تخصص | إجباري | | | | |
| ISLM4113 | قرآن كريم (4) | Holy Quran (4) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCC5302 | شبكات حاسوب متقدمة | Advanced Computer Networks | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCS3310 | جرافيك حاسوب | Computer Graphics | 3 | تخصص | إختياري | | | | |
| ITSE4310 | تطوير التطبيقات المتحركة | Mobile Applications Development | 3 | تخصص | إجباري | ITCS3401 | | | |
| ITCS5331 | الشبكات العصبية | Neural Networks | 3 | تخصص | إختياري | | | | |
| ITME4302 | الرياضيات والمحاكاة للمهندسين | Math and Simulation for Engineers | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCC5336 | أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية | Satellite Communications Systems | 3 | تخصص | إختياري | | | | |

مجموع الساعات 28