

الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم (المتوسط) في تقنية الشبكات

| عدد ساعات الدبلوم المعتمدة (٦٠-٧٥) | التخصص الدقيق (إن وجد) | التخصص | المرحلة | القسم | الكلية / المعهد | م | | | | | |
|--|---------------------------|---|------------------------------|--|------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| 66 | لا يوجد | تقنية شبكات | دبلوم متوسط | وحدة الهندسة وعلوم الحاسب | الكلية التطبيقية | المعلومات باللغة العربية | | | | | |
| | -- | Network | Intermediate Diploma | Engineering and Computer Science Unit | Applied College | المعلومات باللغة الإنجليزية | | | | | |
| الخطة الدراسية | | | | | | | | | | | |
| رقم ورمز المتطلب السابق | اجباري أو اختياري | القسم المشارك في تقديم المقرر(إن وجد) | عدد الوحدات التدريسية | | | | رمز المقرر بالإنجليزي | اسم المقرر باللغة الإنجليزية | اسم المقرر باللغة العربية | رقم المقرر | رمز المقرر |
| | | | مجموع الساعات المعتمدة | مجموع ساعات الاتصال | عملي | نظري | | | | | |
| الفصل (المستوى) الأول | | | | | | | | | | | |
| لا يوجد | اجباري | لا يوجد | 3 | 9 | 0 | 9 | ENG | English2 | اللغة الإنجليزية ٢ | 0002 | نجل |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 2 | 2 | 0 | 2 | SKL | Vocational Skills | المهارات المهنية | 0102 | مهر |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Computer Applications | تطبيقات الحاسوب | 0116 | عال |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 3 | 0 | 3 | CS | Computational Mathematics | رياضيات الحاسب | 0117 | عال |
| | | | 11 | 18 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) الثاني | | | | | | | | | | | |
| ENG 0002 | اجباري | لا يوجد | 3 | 9 | 0 | 9 | ENG | English3 | اللغة الإنجليزية ٣ | 0003 | نجل |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 3 | 0 | 3 | CYB | Information Security Fundamentals | أساسيات أمن المعلومات | 0101 | سير |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 4 | 4 | 0 | 4 | CS | Programming Fundamentals | أساسيات البرمجة | 0115 | عال |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 3 | 0 | 3 | NET | Network Fundamentals | أساسيات الشبكات | 0103 | شبكة |
| | | | 13 | 19 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) الثالث | | | | | | | | | | | |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 3 | 0 | 3 | ENG | English for workplace | الإنجليزية في سوق العمل | 0103 | نجل |
| CS 0115 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Programming 1 | البرمجة ١ | 0122 | عال |
| لا يوجد | اختياري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Cloud Computing Essentials | أساسيات الحوسبة السحابية | 0207 | عال |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|----|----|---------|---|-----|---|----------------------------------|------|-----|
| لا يوجد | اختياري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Database Fundamentals | أساسيات قواعد البيانات | 0132 | عال |
| NET 0103 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Network Security | أمن شبكات الحاسب | 0216 | شيك |
| | | | 12 | 15 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) الرابع | | | | | | | | | | | |
| NET0103 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Local Area Network (LAN) Connectivity | توصيل الشبكات المحلية | 0213 | شيك |
| CS 0116 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Computer Maintenance | صيانة الحاسب الآلي | 0104 | شيك |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 3 | 0 | 3 | CS | Emerging Trends in Information Technology | اتجاهات حديثة في تقنية المعلومات | 0262 | عال |
| NET 0103 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Routing and switching | التوجيه والتحويل | 0105 | شيك |
| NET 0103 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Network Operating Systems | أنظمة تشغيل الشبكات | 0210 | شيك |
| | | | 15 | 19 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) الخامس | | | | | | | | | | | |
| NET 0104 | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Network Maintenance & Monitoring | مراقبة وصيانة الشبكات | 0207 | شيك |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | NET | Wide Area Network Protocols | بروتوكولات الشبكات الواسعة | 0212 | شيك |
| لا يوجد | اختياري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Programming in Python | البرمجة بلغة البايثون | 0133 | عال |
| CS 0115 | اختياري | لا يوجد | 3 | 4 | 2 | 2 | CS | Web Programming & Design | تصميم وبرمجة الويب | 0135 | عال |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 2 | 2 | 0 | 2 | NET | Graduation Project | مشروع تخرج | 0291 | شيك |
| | | | 11 | 14 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) السادس | | | | | | | | | | | |
| لا يوجد | إجباري | لا يوجد | 2 | 2 | 0 | 2 | NET | Practical Training I | تدريب ميداني 1 | 0298 | شيك |
| | | | 2 | 2 | المجموع | | | | | | |
| الفصل (المستوى) السابع | | | | | | | | | | | |
| NET 0298 | إجباري | لا يوجد | 2 | 2 | 0 | 2 | NET | Practical Training II | تدريب ميداني 2 | 0299 | شيك |
| | | | 2 | 2 | المجموع | | | | | | |



| اعتماد المجلس التنفيذي | | | |
|-----------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| رقم الجلسة: | ٦ | تاريخ الجلسة: | ١٤٤٥/١٢/٢٧ هـ 3/7/2024 |
| الرئيس التنفيذي للكلية التطبيقية: |  | التاريخ: | ١٤٤٥/٦/٢ |



| اعتماد الكلية التطبيقية | |
|---|---|
| وحدة التخطيط والجودة: |  |
| نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الأكاديمية: |  |

