**فرع البرمجيات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | | | **اسم المادة** | **النظري** | | | **العملي** |
| **1** | | | **البرمجة المهيكلة** | **ا.م.د يسرى حسين** | | | **ا.م.د يسرى حسين** |
| **2** | | | **الرياضيات** | **م.م كريم حسين** | | |  |
| **3** | | | **اساسيات تقنيات البرمجة** | **م. ميساء علي** | | |  |
| **4** | | | **الهياكل المتقطعة** | **م. اقباس عز الدين** | | |  |
| **5** | | | **تركيب الحاسوب والتصميم المنطقي** | **م.ايناس طارق** | | | **م.ايناس طارق** |
| **6** | | | **ا لمقدمة الى نظرية الاحصاء** | **ا.د هلال هادي** | | |  |
| **7** | | | **اللغة الانكليزية** | **م.م بان كاظم** | | |  |
|  | | | | |  | | |
|  | | | | |  | | |
| **ت** | **اسم المادة** | | | **النظري** | | **العملي** |
| **1** | **البرمجة الشيئية** | | | **م. اخلاص فالح** | | **م. اخلاص فالح** |
| **2** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | | | **م. علاء عبدالحسين** | | **م.م اسامة يونس** |
| **3** | **الرياضيات المتقدمة والتحليل العددي** | | | **ا.م.د عبدالمحسن** | | **م.م منار مصعب** |
| **4** | **تحليل نظم و تصميم قواعد البيانات** | | | **م. ياسر منذر** | | **م. ياسر منذر** |
| **5** | **المعالجات الميكروية و البرمجة بلغة التجميع** | | | **م.د احمد حسين** | | **م.د احمد حسين** |
| **6** | **هندسة البرمجيات** | | | **م. ايمان شاكر** | | **م.م حسن فلاح** |
| **7** | **النظرية الاحتسابية** | | | **م.م نهى جميل** | |  |
| **8** | **حقوق الانسان والديمقراطية** | | | **م.م امال عبدالجبار** | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **النظري** | **العملي** |
| **1** | **رسوم الحاسوب** | **م. علي حسن** | **م. علي حسن** |
| **2** | **المترجمات** | **م.م عمار فخري** | **م.م عمار فخري** |
| **3** | **قواعد البيانات متقدمة** | **م.م نور حيدر** | **م.م نور حيدر** |
| **4** | **معمارية الحاسوب** | **ا.م.د لمى فائق** |  |
| **5** | **الذكاء الاصطناعي** | **ا.م.د سهاد مال الله** | **م.م سرى محمود** |
| **6** | **بحوث عمليات** | **ا.م مها عبدالكريم** |  |
| **7** | **شبكات الحاسوب** | **م.د رحيم عبدالصاحب** | **م.د رحيم عبدالصاحب** |
| **8** | **الخوارزميات وتعقيداتها** | **م.م منى غازي** | **م.م منى غازي** |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **النظري** | **العملي** |
| **1** | **امنية الحاسبات والبيانات** | **ا.م.د سكينة حسن** |  |
| **2** | **برمجة نوافذ** | **م.م بشار سعدون** | **م.م بشار سعدون** |
| **3** | **معالجة صور** | **ا.م.د نداء فليح** | **ا.م.د نداء فليح** |
| **4** | **نظم التشغيل** | **ا.م.د رحاب فليح** | **م.م ميساء عبدعلي** |
| **5** | **تطبيقات ذكية** | **ا.م.د حسنين سمير** | **ا.م.د حسنين سمير** |
| **6** | **برمجة المواقع** | **م.م منى غازي** | **م.م منى غازي** |
| **7** | **النمذجة والمحاكاة** | **ا.م.د هناء محسن** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة المهيكلة(C++ )** | **ا.م.د يسرى حسين** | **م.م سيماء** |
| **2** | **الرياضيات** | **م.م سيماء** |  |
| **3** | **الهياكل المتقطعة** | **م.اقباس عزالدين** |  |
| **4** | **التصميم المنطقي** | **م. محمد غني** | **م. محمد غني** |
| **5** | **مبادئ تكنولوجيا المعلومات** | **م. سهير محمد** |  |
| **6** | **مبادئ نظم المعلومات** | **م.م نور حيدر** |  |
| **7** | **لغة انكليزية** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة الشيئية** | **ا.م.د رنا فريد** | **ا.م.د رنا فريد** |
| **2** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **م. علاء عبدالحسين** | **م.م علياء حسن** |
| **3** | **الرياضيات والتحليل العددي** | **ا.م.د عبدالمحسن** | **م.م منار مصعب** |
| **4** | **قواعد البيانات** | **م.ياسر منذر** | **م.ياسر منذر** |
| **5** | **تحليل وتصميم نظم المعلومات** | **م.م عمار فخري** |  |
| **6** | **هندسة برامجيات** | **م. ايمان شاكر** | **م.م حسن فلاح** |
| **7** | **النظرية الاحتسابية** | **م.م نهى جميل** |  |
| **8** | **حقوق الإنسان والديمقراطية** | **م.م امال عبدالجبار** |  |

**فرع التظم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **رسوم الحاسبة** | **م. علي حسن** | **م. علي حسن** |
| **2** | **المترجمات** | **م.م عمار فخري** | **م.م عمار فخري** |
| **3** | **قواعد البيانات الموزعة** | **م.م محمد صباح** | **م.م محمد صباح** |
| **4** | **معمارية الحاسبة و المعالجة المايكروية** | **م.م حسن فلاح** | **م.م كريم حسين** |
| **5** | **الذكاء الاصطناعي** | **ا.م.د سهاد مال الله** | **ا.م.د سهاد مال الله** |
| **6** | **شبكات الحاسبة** | **م.د رحيم عبدالصاحب** | **م.د رحيم عبدالصاحب** |
| **7** | **ادارة مشاريع** | **م. سهير محمد** | **م. سهير محمد** |
| **8** | **بحوث عمليات** | **ا.م مها عبدالكريم** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **نظم ادارة المعلومات** | **م. سهير محمد** |  |
| **2** | **قواعد بيانات متقدمة** | **م.م نور حيدر** | **م.م نور حيدر** |
| **3** | **الانظمة الذكية** | **ام.د احمد طارق** | **ام.د احمد طارق** |
| **4** | **امنية الحاسبات والبيانات** | **ا.م.د سكينة حسن** |  |
| **5** | **نظم التشغيل** | **ا.م.د رحاب فليح** | **م. ميساء علي** |
| **6** | **برمجة مواقع والتجارة الالكترونية** | **م.م منى غازي** | **م.م منى غازي** |
| **7** | **معالجة صور** | **ا.م.د نداء فليح** | **ا.م.د نداء فليح** |

**فرع الذكاء**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة المهيكلة** | **م.م انمار** | **م.م انمار** |
| **2** | **الرياضيات** | **م.م سيماء** |  |
| **3** | **الهياكل المتقطعة** | **م.م اقباس عز الدين** |  |
| **4** | **تركيب الحاسوب و التصميم المنطقي** | **م. ايناس طارق** | **م. ايناس طارق** |
| **5** | **مبادئ الذكاء الاصطناعي** | **م.م سرى محمود** | **م.م سرى محمود** |
| **6** | **مقدمة الى نظرية الاحصاء** | **ا.د هلال هادي** |  |
| **7** | **اللغة الانكليزية** | **م.م بان كاظم** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المادة | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة الشيئية** | **ا.م.د رنا فريد** | **ا.م.د رنا فريد** |
| **2** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **م. علاء عبدالحسين** | **م.م علياء حسن** |
| **3** | **المنطق المضبب** | **م.م سرى محمود** |  |
| **4** | **إستراتيجيات وخوارزميات الذكاء** | **م.م مصطفى جاسم** | **م.م مصطفى جاسم** |
| **5** | **المعالجات الميكروية ولغة التجميع** | **م.د احمد حسين** | **م.د احمد حسين** |
| **6** | **الرياضيات المتقدمة والتحليل العددي** | **ا.م.د عبدالمحسن** | **م.م منار مصعب** |
| **7** | **النظرية الاحتسابية** | **م.م نهى جميل** |  |
| **8** | **حقوق الإنسان والديمقراطية** | **م.م امال عبدالجبار** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **رسوم الحاسوب** | **م. علي حسن** | **م. علي حسن** |
| **2** | **المترجمات** | **م. عبير طارق** | **م.عمار فخري** |
| **3** | **قواعد بيانات** | **م.م ندى نجيل** | **م.م ندى نجيل** |
| **4** | **معمارية الحاسوب** | **ا.م.د لمى فايق** |  |
| **5** | **معالجة اللغة الطبيعية** | **م.د احمد حسين** | **م.د احمد حسين** |
| **6** | **النظم الخبيرة والطرق الاستكشافية** | **ا.م.د حسنين سمير** | **ا.م.د حسنين سمير** |
| **7** | **تعلم الماكنة** | **م.د ايارد روضان** | **م.د ايارد روضان** |
| **8** | **بحوث عمليات** | **مها عبدالكريم** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **التخطيط والإنسان الآلي** | **ا.م.د علياء كريم** |  |
| **2** | **الاتصالات وشبكات الحاسوب** | **م. اخلاص خلف** | **م. اخلاص خلف** |
| **3** | **امنية الحاسوب والبيانات** | **ا.م.د سكينة حسن** |  |
| **4** | **نظم التشغيل** | **ا.م.د رحاب فليح** | **م. ميساء علي** |
| **5** | **مخازن وتنقيب البيانات** | **ا.م.د. اياد روضان** | **ا.م.د. اياد روضان** |
| **6** | **برمجة مواقع الانترنت** | **م. شذى حبيب** | **م.منى غازي** |
| **7** | **الرؤيا بالماكنة** | **ا.م.د مثيل عمادالدين** | **.م.د مثيل عمادالدين** |

**فرع الامنية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
|  | **البرمجة المهيكلة** | **م.م انمار علي** | **م.م انمار علي** |
|  | **الرياضيات** | **م.م سيماء حسن** |  |
|  | **الهياكل المتقطعة** | **م.م منار مصعب** |  |
|  | **تركيب الحاسبة والتصميم المنطقي** | **م. ايناس طارق** | **م. ايناس طارق** |
|  | **مبادىء الامنية** | **ا.م.د هالة بهجت** |  |
|  | **نظرية الاحتمالات** | **ا.د هلال هادي** |  |
|  | **لغة انكليزية** | **م.م بان كاظم** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة الشيئية** | **م. اخلاص فالح** | **م. اخلاص فالح** |
| **2** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **م. علاء عبد الحسين** | **م.م علياء حسن** |
| **3** | **الرياضيات المتقدمة والتحليل العددي** | **م. سرى علي** | **م. سرى علي** |
| **4** | **نظرية معلومات** | **ا.م.د عبدالامير عبدالكريم** |  |
| **5** | **التشفير الانسيابي والمفتاح العام** | **ا.م.د علاء كاظم** | **ا.م.د علاء كاظم** |
| **6** | **نظرية الارقام** | **م.م سيماء حسن** |  |
| **7** | **النظرية الاحتسابية** | **م. علاء نوري ا.** |  |
| **8** | **حقوق الانسان وديمقراطية** | **م.م امال عبدالجبار** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **المترجمات** | **م. د عبير طارق** | **م. سهير محمد** |
| **2** | **قواعد البيانات** | **م.م ندى نجيل** | **م.م ندى نجيل** |
| **3** | **معمارية الحاسبة و المعالجة المايكروية** | **م.م حسن فلاح** | **م.م كريم حسين** |
| **4** | **أمنية تصميم البرامجيات** | **م.م اسامة يونس** |  |
| **5** | **الذكاء الاصطناعي** | **ا.م.د سهاد مال الله** | **م.م سرى محمود** |
| **6** | **التشفير الكتلي** | **ا.م.د علاء كاظم** | **ا.م.د علاء كاظم** |
| **7** | **شبكات الحاسوب** | **م.د رحيم** | **م.د رحيم** |
| **8** | **الوسائط المتعددة** | **ا.م.د عبدالاميرعبدالكريم** | **م.م نور حيدر** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| 1 | **أنظمة ذكية** | **ا.م.د احمد طارق** | **ا.م.د احمد طارق** |
| 2 | **أمنية الشبكات المتنقلة** | **ا.م.د رحاب فليح** |  |
| 3 | **تحليل شفرة** | **ا.م.د هناء محسن** |  |
| 4 | **نظم التشغيل الآمنية** | **م.ايمان شاكر** | **م.ايمان شاكر** |
| 5 | **تشفير متقدم** | **ا.د عبدالمنعم صالح** |  |
| 6 | **برمجة مواقع** | **م.شذى حبيب** | **م.شذى حبيب** |
| 7 | **أخفاء المعلومات** | **م.م بشار سعدون** |  |

**فرع ادارة الشبكات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **أسم المادة** | **نظري** | **عملي** | |
| **1** | **البرمجة المهيكلة** | **م.م انمار** | **م.م انمار** | |
| **2** | **الرياضيات** | **م.م كريم حسين** |  | |
| **3** | **مبادئ الشبكات** | **م.م علياء حسن** |  | |
| **4** | **الهياكل المتقطعة** | **م.م منار مصعب** |  | |
| **5** | **تصميم منطقي** | **م. محمد غني** | **م. محمد غني** | |
| **6** | **تركيب الحاسوب و الشبكات** | **م.م جمال هلال** |  | |
| **7** | **اللغة الانكليزية** | **م.م بان كاظم** |  | |
| **ت** | **أسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **البرمجة الشيئية** | **م. اخلاص فالح** | **م. اخلاص فالح** |
| **2** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **م. علاء عبدالحسين** | **م.م علياء حسن** |
| **3** | **برتوكولات الشبكة** | **م.محمدناطق** |  |
| **4** | **قواعد البيانات** | **م.ياسر منذر** | **م.ياسر منذر** |
| **5** | **نظرية احتسابية ومترجمات** | **ا. م.علاء نوري** | **ا. م.علاء نوري** |
| **6** | **الرياضيات المتقدمة والتحليل العددي** | **م. سرى علي** | **م.سرى علي** |
| **7** | **الترميز و نظرية المعلومات** | **اسامة يونس** |  |
| **8** | **حقوق الانسان والديمقراطية** | **امال عبد الجبار** |  |
| **ت** | **أسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **تقنيات لاسلكية** | **م.م جمال هلال** | **م.م جمال هلال** |
| **2** | **برمجة الشبكات** | **م.محمد ناطق** | **م.م جمال هلال** |
| **3** | **امنية الحاسبات والبيانات** | **ا. م.د هالة بهجت** | **ا.م.د هالة بهجت** |
| **4** | **معمارية الحاسوب والمعالجات المايكروية** | **م.م حسن فلاح** | **م.م كريم حسين** |
| **5** | **معالجة الاشارة الرقمية** | **م.د اسراء تحسين** | **م.د اسراء تحسين** |
| **6** | **قواعد البيانات الموزعة** | **م.م محمد صباح** | **م.م محمد صباح** |
| **7** | **تقنيات الذكاء الاصطناعي** | **ا.م.د علياء كريم** | **ا.م.د. سكينة حسن** |
| **8** | **بحوث العمليات** | **ا.م. مها عبدالكريم** |  |
| **ت** | **أسم المادة** | **نظري** | **عملي** |
| **1** | **أمنية الشبكات** | **م.د اسراء تحسين** | **م.د اسراء تحسين** |
| **2** | **انظمة التشغيل الموزعة** | **ا.م.د.لمى فائق** | **م.م اسامة يونس** |
| **3** | **الوسائط المتعددة** | **ا.م.د.عبد الامير عبدالكريم** | **م.م نور حيدر** |
| **4** | **الاتصالات** | **م. اخلاص خلف** |  |
| **5** | **برمجة االمواقع** | **م. شذى حبيب** | **م. شذى حبيب** |
| **6** | **التبديل والتوجيه في الشبكه** | **م. محمد ناطق** | **م.م جمال هلال** |
| **7** | **ادارة الشبكات** | **م.م جمال هلال** |  |

**فرع الوسائط المتعددة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | | | **اسم المادة** | **نظري** | **عملي** | | | |
| **1** | | | **البرمجة المهيكلة** | **ا.م.د يسرى حسين** | **م.م سيماء** | | | |
| **2** | | | **الرياضيات** | **م.م كريم حسين** |  | | | |
| **3** | | | **الهياكل المتقطعة** | **م.م منار مصعب** |  | | | |
| **4** | | | **التركيب والتصميم المنطقي** | **م. محمد غني** | **م. محمد غني** | | | |
| **5** | | | **احتمالات واحصاء** | **ا.د هلال هادي** |  | | | |
| **6** | | | **أساسيات الوسائط الرقمية** | **م.م علياء حسن** |  | | | |
| **7** | | | **لغة انكليزية** | **م.م بان كاظم** |  | | | |
| **ت** | | | **اسم المادة** | **نظري** | | | **عملي** | |
| **1** | | | **البرمجة الشيئية** | **ا.م.د رنا فريد** | | | **ا.م.د رنا فريد** | |
| **2** | | | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **م. علاء عبد الحسين** | | | **م.م اسامة يونس** | |
| **3** | | | **الرياضيات والتحليل العددي** | **م. سرى علي** | | | **م. سرى علي** | |
| **4** | | | **قواعد البيانات** | **م.م ندى نجيل** | | | **م.م مصطفى جاسم** | |
| **5** | | | **النظرية الاحتسابية** | **ا.م علاء نوري** | | |  | |
| **6** | | | **نظرية معلومات والترميز** | **م.م اسامة يونس** | | |  | |
| **7** | | | **المعالجات المايكروية والبرمجة بلغة التجميع** | **م.د احمدحسين** | | | **م.د احمدحسين** | |
| **8** | | | **حقوق الانسان والديمقراطية** | **م.م امال عبد الجبار** | | |  | |
| **ت** | **اسم المادة** | | **نظري** | | **عملي** | |
| **1** | **رسوم الحاسبة** | | **م. علي حسن** | | **م. علي حسن** | |
| **2** | **معالجة صور** | | **ا.م.د مثيل عماد** | | **ا.م.د مثيل عماد** | |
| **3** | **المترجمات** | | **م.دعبير طارق** | | **م.سهير محمد** | |
| **4** | **معمارية الحاسبة** | | **ا.م.د لمى فايق** | |  | |
| **5** | **تقنيات الذكاء الاصطناعي** | | **ا.م.د علياء كريم** | | **ا.م.د علياء كريم** | |
| **6** | **شبكات الحاسبة** | | **م.د رحيم** | | **م.د رحيم** | |
| **7** | **قواعد البيانات** | | **م.م ندى نجيل** | | **م.م مصطفى جاسم** | |
| **8** | **هندسة البرمجيات** | | **م. ايمان شاكر** | | **م.م حسن فلاح** | |