|  |
| --- |
| **السنة الأولى** |
| **الاختصاص****اليوم والتاريخ** | **التغذية** | **حاسوب** | **تدفئة** | **مركبات** | **تصنيع** | **اتصالات** | **طبية** |
| **الخميس 13/1/2022** | **أسس كهرباء****11-12.30** | **دارات إلكترونية****13.30 - 15** | **رسم هندسي****11.13** | **رسم صناعي****11-13** | **رسم هندسي ف1****8.30 -10.30** | **أسس كهربائية****8.30 - 10** | **رسم هندسي****13.30 – 15.30** |
| **السبت 15** |  |  | **رسم صناعي****8.30 –10.30** |  |  |  |  |
| **الأحد 16** | **رسم كهربائي****8.30 - 10** |  |  | **فيزياء****8.30 - 10** |  | **ورش كهربائية****11 – 12.30** | **فيزياء 2****13.30 - 15** |
| **الأثنين 17** |  |  | **لغة 2****8.30 - 10** |  | **لغة 2 / 36****8.30 - 10** |  |  |
| **الثلاثاء 18** | **لغة 2****8.30 - 10** |  |  | **أسس الميكانيك 159****11 – 12.30** |  |  | **لغة عربية****11 – 12.30** |
|  | **مهارات الحاسوب****( 11 – 12.30 )** | **رياضيات 1****8.30 - 10** |  |  |  | **أساسيات الحاسوب****11 – 12.30** |  |
| **الخميس 20** |  |  | **معلوماتية** **11 – 12.30** | **لغة 2 / 70****11 – 12.30** | **مدخل إلى البرمجة / 89****8.30 - 10** |  |  |
| **السبت 22** |  | **لغة 1****8.30 - 10** |  |  |  | **لغة 1****11 – 12.30** | **رياضيات 2****8.30 - 10** |
| **الأحد 23** | **لغة عربية** **8.30 - 10** |  | **رياضيات 2** **11 – 12.30** |  | **كيميا تطبيقية****8.30 – 10** |  |  |
| **الأثنين 24** |  | **برمجة 2** **11 – 12.30** |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 25** |  |  |  | **أسس الكهرباء****8.30 - 10** |  |  | **فيزياء 1****8.30 - 10** |
| **الأربعاء 26** | **أسس ميكانيك** **11 – 12.30** |  |  |  |  | **رياضيات تخصصية** **8.30 - 10** |  |
| **الخميس 27** |  | **برمجة 1** **8.30 - 10** | **ترموديناميك** **11 – 12.30** | **لغة عربية** **11 – 12.30** | **فيزياء ف 1** **11 – 12.30** |  |  |
| **السبت 29** |  |  |  |  |  |  | **أسس الكهرباء****8.30 - 10** |
| **الأحد 30** |  | **رياضيات 2** **8.30 - 10** |  |  |  | **فيزياء** **8.30 - 10** |  |
| **الأثنين 31** | **ورش** **11 – 12.30** |  | **ورش****11 – 12.30** | **رياضيات** **8.30 - 10** | **ميكانيك تطبيقي ف 2** **( 8.30 - 10)** |  |  |
| **الثلاثاء 1 /2/2022** |  | **صيانة حاسوب** **11 – 12.30** |  |  |  | **لغة 2** **11 – 12.30** | **ميكانيك تطبيقي** **8.30 - 10** |
| **الأربعاء 2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الخميس3** | **مدخل إلى البرمجة** **8:30\_10:00** | **أساسيات الحاسوب** **11\_12.30** | **رياضيات تخصصية****8.30 - 10** | **رياضيات ف1****11 – 12.30** | **رياضيات ف1** **11 – 12.30** | **دارات كهربائية** **13.30 - 15** | **رياضيات 1****13.30 - 15** |
| **السبت 5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الأحد6** | **فيزياء** **8:30\_10** | **تنظيم الحاسوب** **8.30 - 10** | **لغة 1** **8.30 - 10** | **لغة 1** **8.30 - 10** |  |  | **لغة 1****11 – 12.30** |
| **الأثنين 7** |  |  |  |  | **ورش ميكانيكية** **8.30 - 10** |  |  |
| **الثلاثاء8** |  |  |  |  |  | **لغة عربية****8.30 - 10** |  |
| **الأربعاء 9** | **مدخل إلى الاقتصاد** **( 8.30 - 10)** |  | **ميكانيك تطبيقي****8.30 - 10** |  |  |  | **برمجة 1** **8.30 - 10** |
| **الخميس10** |  | **مهارات التواصل** **8.30 - 10** |  |  | **عربي ف 1****8.30 - 10** | **إلكترونيات** **8.30 - 10** |  |
| **السبت12** | **رياضيات** **11 – 12.30** |  | **فيزياء****11 – 12.30** | **أسس الحاسوب** **8.30 - 10** |  |  | **كيمياء حيوية** **8.30 - 10** |
| **الأحد 13** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الأثنين14** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** | **ثقافة****11.30 - 13** |
| **الثلاثاء 15** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء16** |  | **لغة 2** **11 – 12.30** |  |  |  | **رياضيات تخصصية 1** **( 8.30 - 10)** |  |
| **الخميس 17** | **لغة** **11 – 12.30** |  | **لغة عربية** **11 – 12.30** | **مدخل إلى البرمجة** **8.30 - 10** | **لغة ف 1** **11 – 12.30** |  | **لغة 2** **11 – 12.30** |
| **السبت 19** |  | **لغة عربية** **8.30 - 10** |  |  |  |  |  |

**السنة الثانية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **الاختصاص****اليوم والتاريخ** | **التغذية** | **حاسوب** | **تدفئة** | **مركبات** | **تصنيع** | **اتصالات** | **طبية** |
| **الخميس 13/1/2022** |  |  |  |  |  |  |  |
| **السبت 15** | **الكترونيات صناعية 1****( 11 – 12.30 )** | **لغة تخصصية 1** **8.30 – 10** |  | **رسم صناعي 2** **8.30 – 10.30** | **الكترونيات صناعية ف1****( 11 – 12.30 )** | **لغة 3** **8.30 - 10** | **فيزياء طبية** **11 – 12.30** |
| **الأحد 16** |  |  | **ميكانيك موائع** **11 – 12.30** |  |  |  |  |
| **الأثنين 17** | **آلات التيار المستمر****8.30 – 10** |  |  | **هيدروليك 2** **11 – 12.30** |  |  | **السلامة المهنية** **8.30 - 10** |
| **الثلاثاء 18** |  | **برمجيات الويب****11 – 12.30** | **أسس الكهرباء****8.30 – 10** |  |  | **الكترونيات 2** **11 – 12.30** |  |
| **الأربعاء 19** |  |  |  | **ورش ميكانيكية 2** **8.30 - 10** | **تصميم الآلات ف1** **11 – 12.30** |  |  |
| **الخميس 20** | **تمديدات كهربائية** **8.30 - 10** |  |  |  |  |  | **دارات كهربائية** **11 – 12.30** |
| **السبت 22** |  | **أسس الاتصالات****11 – 12.30** | **انتقال الحرارة**  | **ميكانيك هندسي**  | **لغة اجنبية**  |  |  |
| **الأحد 23** |  |  |  |  |  | **آلات كهربائية** **11 – 12.30** | **قياسات****8.30 - 10** |
| **الأثنين 24** | **مدخل الى الحاسوب** **11 – 12.30** |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 25** |  | **خوارزميات****11 – 12.30** |  |  | **خواص المواد ف1****8.30 - 10** | **اتصالات** **11 – 12.30** |  |
| **الأربعاء 26** |  |  | **العزل الحراري** **11 – 12.30** | **نظرية الآلات** **11 – 12.30** |  |  | **علم المواد** **8.30 - 10** |
| **الخميس 27** | **أسس هندسة الكترونية** **( 8.30 - 10)** |  |  |  |  | **قياسات كهربائية** **11 – 12.30** |  |
| **السبت 29** |  | **برمجة متقدمة** **8.30 - 10** |  | **هيدروليك 1** **8.30 – 10** | **أجهزة الحماية والتحكم** **8.30 - 10** |  |  |
| **الأحد 30** | **انارة** **8.30 - 10** |  | **أسس التبريد** **8.30 – 10** |  |  |  | **الكترونيات 2** **8.30 - 10** |
| **الأثنين 31** |  | **مبادئ الشبكات** **8.30 - 10** |  |  |  | **برمجة 1 / 139****11 – 12.30** |  |
| **الثلاثاء 1 /2/2022** |  |  |  | **ترموديناميك 1****8.30 – 10** | **الأمن والسلامة ف1****8.30 - 10** |  |  |
| **الأربعاء 2** | **ورش لف محركات** **8.30 - 10** | **نظم التشغيل** **11 – 12.30** | **كهرباء صناعية** **11 – 12.30** |  |  | **خوارزميات** **11 – 12.30** | **تشريح وفيزيولوجيا** **11 – 12.30** |
| **الخميس3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **السبت 5** | **دارات كهربائية** **8.30 - 10** | **صيانة الحاسوب****8:30\_10** | **مبادئ التدفئة** **11 – 12.30** | **خواص المواد** **8:30\_10** | **هندسة انتاج** **11 – 12.30** |  | **تطبيقات الحاسوب** **11 – 12.30** |
| **الأحد6** |  |  |  |  |  | **دارات كهربائية 1****(11 – 12.30 )** |  |
| **الأثنين 7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء8** | **الكترونيات صناعية 2** **(8.30 - 10 )** | **قواعد معطيات 2** **8.30 - 10** | **أجهزة القياس** **11 – 12.30** | **علم المعادن** **8.30 – 10** | **قياسات وأجهزة القياس ف1****(11– 12.30 )** | **رياضيات هندسية** **11 – 12.30** | **الكترونيات 1** **11 – 12.30** |
| **الأربعاء 9** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الخميس10** | **رسم بالحاسوب** **11 – 12.30** |  | **لغة اختصاصية** **11 – 12.30** | **ورش ميكانيكية** **11 – 12.30** |  |  | **لغة 3** **11 – 12.30** |
| **السبت12** |  | **نظم معلومات****8.30 - 10** |  |  |  | **نظرية الحقول** **11 – 12.30** |  |
| **الأحد 13** | **مدخل الى الاقتصاد****8.30 – 10** |  | **التكييف المركزي** **11 – 12.30** | **الكترونيات** **11 – 12.30** | **معالجات حرارية ف1** **11 – 12.30** |  | **أسس تقانة الأجهزة الطبية** **11 – 12.30** |
| **الأثنين14** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 15** |  | **قواعد معطيات 1** **8.30 - 10** |  |  | **هيدروليك** **8.30 - 10** | **دارات الكترونية** **8.30 – 10** |  |
| **الأربعاء16** | **نظم رقمية ومنطقية** **8.30 - 10** |  | **رسم باستخدام الحاسب** **8.30 – 10** | **كيمياء تطبيقية** **11 – 12.30** |  |  | **ميكانيك الأجهزة الطبية** **( 11 – 12.30)** |
| **الخميس 17** |  | **لغة تخصصية 2 / 78****11 – 12.30** |  |  |  | **رياضيات تطبيقية 1** **( 8.30 - 10)** |  |
| **السبت 19** |  |  | **التدفئة المركزية****8.30 - 10** |  | **أدوات القطع** **8.30 - 10** |  | **برمجة 2** **8.30 - 10** |

**السنة الثالثة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاختصاص****اليوم والتاريخ** | **التغذية** | **حاسوب** | **تدفئة** | **مركبات** | **تصنيع** | **اتصالات** | **طبية** |
| **الخميس 13/1/2022** |  | **الذكاء الصناعي****8.30 - 10** |  |  |  | **اتصالات 2****8.30 - 10** |  |
| **السبت 15/1/2022** |  |  | **التبريد بالنظم البديلة** **8.30 – 10** |  |  |  |  |
| **الأحد 16** | **آلات التيار المتناوب** **( 11 – 12.30 )** | **تصميم الشبكات****13.30 - 15** |  | **الاهتزازات****13.30 - 15** | **عمليات التسوية 1****8.30 - 10** |  | **استراتيجيات الصيانة****11 – 12.30** |
| **الأثنين 17** |  |  | **الامن والسلامة****11 – 12.30** |  |  | **تراسل معطيات****11 – 12.30** |  |
| **الثلاثاء 18** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء 19** | **تحليل شبكات التوزيع****( 8.30 – 10 )** | **اتصالات حديثة****11 – 12.30** | **مولدات البخار****8.30 - 10** |  | **عمليات التسوية 2****8.30 - 10** | **لغة إنكليزية 4****11 – 12.30** |  |
| **الخميس 20** |  |  |  | **ترموديناميك 2****11 – 12.30** |  |  |  |
| **السبت 22** | **الطاقات المتجددة 18****11 – 12.30** |  |  |  |  | **معالجات****8.30 - 10** | **قياسات والكترونيات طبية****(11 – 12.30 )** |
| **الأحد 23** |  | **هندسة البرمجيات / 72****8.30 - 10** | **معايير التدفئة والتكييف** **11 – 12.30** |  |  |  |  |
| **الأثنين 24** |  |  |  |  | **نمذجة ومحاكاة****11 – 12.30** | **قياسات الكترونية****11 – 12.30** |  |
| **الثلاثاء 25** |  |  | **أجهزة الحماية والتحكم****(11 – 12.30 )** | **محركات احتراق 1** **11 – 12.30** |  |  |  |
| **الأربعاء 26** | **قياسات وأجهزة القياس** **(11 – 12.30 )** | **تحليل نظم المعلومات** **\( 8.30 – 10 )** |  |  |  |  |  |
| **الخميس 27** |  |  | **تجهيزات التكييف 4****11 – 12.30** |  |  |  | **أجهزة بصرية وضوئية** **( 8.30 - 10)** |
| **السبت 29** |  |  |  |  |  | **الكترونيات دقيقة** **8.30 - 10** |  |
| **الأحد 30** |  | **وسائط متعددة** **8.30 - 10** |  | **محركات احتراق 2** **8.30 - 10** | **عمليات لحام 2** **8.30 - 10** |  |  |
| **الأثنين 31** | **استثمار التجهيزات الكهربائية** **(11 – 12.30 )** |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 1 /2/2022** |  | **الوحدات المحيطية** **11 – 12.30** | **التبريد الصناعي****8.30 - 10** |  |  | **أسس التحكم** **8.30 - 10** |  |
| **الأربعاء 2** |  |  |  | **زيوت ومواد احتراق** **11 – 12.30** |  |  |  |
| **الخميس3** | **الامن والسلامة المهنية****106 (11 – 12.30)** | **نظم تشغيل 2** **8.30 - 10** | **مبادئ إدارة الطاقة** **1:30\_3:00** |  | **عمليات سباكة 1** **13.30 - 15** | **تصميم بالحاسب** **8.30 - 10** | **معالجة إشارة حيوية** **8.30 - 10** |
| **السبت 5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الأحد6** |  |  |  | **التحكم بالهواء المضغوط** **11\_12:30** |  |  |  |
| **الأثنين 7** | **قيادة وتحكم** **8.30 - 10** | **قواعد معطيات 3** **8.30 - 10** | **طاقات متجددة** **8.30 - 10** |  | **عمليات الخراطة1****8.30 - 10** | **أنظمة رقمية ومنطقية** **(8.30 - 10 )** |  |
| **الأربعاء 9** |  | **إدارة شبكات 1****8.30 - 10** |  | **قياسات** **8.30 - 10** |  | **شبكات 1** **8.30 - 10** |  |
| **الخميس10** |  |  |  |  | **عمليات لحام 1****8.30 - 10** |  |  |
| **السبت12** | **معالجات ومتحكمات** **11 – 12.30** |  |  |  |  |  |  |
| **الأحد 13** |  | **برمجة الويب 2** **11 – 12.30** |  |  |  | **بنية الحاسب** **8.30 - 10** |  |
| **الأثنين14** |  |  | **تجهيزات التدفئة** **8.30 - 10** | **نقل الحركة** **8.30 - 10** | **عمليات الخراطة 2****8.30 - 10** |  | **دارات منطقية ومتحكمات**  **( 8.30 - 10 )** |
| **الثلاثاء 15** | **الكترونيات رقمية****8.30 - 10** |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء16** |  |  |  |  |  | **إذاعة وكهرصوت** **11 – 12.30** |  |
| **الخميس 17** |  |  | **تجهيزات التبريد** **8.30 - 10** | **تشغيل المركبات** **8.30 - 10** | **عمليات السباكة 2** **8.30 - 10** |  |  |
| **السبت 19** | **تغذية المعامل****11 – 12.30** | **نظم تشغيل شبكة 1****(11 – 12.30)** |  |  |  |  |  |

**السنة الرابعة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاختصاص****اليوم والتاريخ** | **التغذية** | **حاسوب** | **تدفئة** | **مركبات** | **تصنيع** | **اتصالات** |
| **الخميس 3/1/2022** | **تصميم المحولات****13.30 - 15** |  | **إدارة المشاريع الصناعية****13.30 - 15** |  | **إدارة المشاريع الصناعية****13.30 - 15** |  |
| **السبت 15** |  | **هندسة البرمجيات****11 – 12.30** |  | **أجهزة الحماية****11 – 12.30** |  |  |
| **الأحد 16** |  |  |  |  |  | **هندسة التلفزيون****13.30 - 15** |
| **الأثنين 17** |  | **مترجمات****11 – 12.30** |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 18** | **استخدام الحاسب في شبكات التوزيع****11 – 12.30** |  | **أنظمة ومعايير الجودة****8.30 - 10** | **هندسة السيارات****8.30 - 10** | **خطوط الإنتاج****11 – 12.30** | **التوابع الصنعية****8.30 - 10** |
| **الأربعاء 19** |  |  |  |  |  |  |
| **الخميس 20** |  | **أمن المعلومات****8.30 - 10** |  |  |  | **أمن الشبكات****8.30 - 10** |
| **السبت 22** |  |  | **نظم تكييف الهواء 28****11 – 12.30** |  |  |  |
| **الأحد 23** | **القيادة الكهربائي****11 – 12.30** |  |  | **أنظمة المراقبة****11 – 12.30** | **التصنيع المؤتمت1****8.30 - 10** |  |
| **الأثنين 24** |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء 25** |  | **نظم معلومات 11****11 – 12.30** |  |  |  |  |
| **الأربعاء 26** |  |  | **صيانة تجهيزات التبريد****8.30 - 10** |  |  | **اتصالات هاتفية****8.30 - 10** |
| **الخميس 27** |  |  |  | **أمن صناعي****11 – 12.30** | **تصنيع مؤتمت 2****8.30 - 10** |  |
| **السبت 29** | **ترشيد استهلاك الطاقة****8.30 - 10** | **إدارة الشبكات 2****8.30 - 10** |  |  |  |  |
| **الأحد 30** |  |  |  |  |  | **اتصالات بصرية****8.30 - 10** |
| **الأثنين 31** |  |  | **صيانة تجهيزات التدفئة****11 – 12.30** | **كهرباء وإلكترون المركبات****( 8.30 - 10)** | **ورش ومصانع****11 – 12.30** |  |
| **الثلاثاء 1** |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء 2** | **الكابلات****8.30 - 10** | **تحليل بيانات****8.30 - 10** |  |  | **صناعة القوالب****8.30 - 10** | **شبكات 2****8.30 - 10** |
| **الخميس3** |  |  |  |  |  |  |
| **السبت 5** |  |  |  |  | **الهندسة العكسية****8:30\_10** |  |
| **الأحدى6** | **محطات التوليد****11 – 12.30** | **المعالجات والمتحكمات****11\_12:30** | **أمثلة التدفئة والتبريد****11 – 12.30** |  |  | **وسائط متعددة****8.30 - 10** |
| **الأثنين 7** |  |  |  | **النمذجة بالحاسب 1****8.30 - 10** |  |  |
| **الثلاثاء8** |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء 9** | **دارات التيار الضعيف 24****8.30 - 10** |  |  |  | **أنظمة الجودة****8.30 - 10** |  |
| **الخميس10** |  | **البرمجيات النقالة** **8.30 - 10** |  |  |  | **تقانات الانترنت****11 – 12.30** |
| **السبت12** |  |  |  | **النمذجة بالحاسب 2****11 – 12.30** |  |  |
| **الأحد 13** | **SCADA****8.30 - 10** |  | **صيانة تجهيزات التكييف****8.30 - 10** |  | **صيانة الأعطال****11 – 12.30** |  |
| **الأثنين14** |  | **أمن الشيكات****8.30 - 10** |  |  |  | **اتصالات خليوية****8.30 - 10** |
| **الثلاثاء 15** |  |  |  |  |  |  |
| **الأربعاء16** | **حماية الشبكات****11 – 12.30** | **بيانات الحاسوب****11 – 12.30** | **خطط تنفيذ التدفئة والتكييف****11 – 12.30** | **هندسة المرآب****11 – 12.30** | **النمذجة بالحاسب 2****11 – 12.30** |  |
| **الخميس 17** |  |  |  |  |  | **هوائيات وأمواج مكروية****8.30 - 10** |