|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |