

دورات قسم هندسة الطيران – كلية الهندسة – جامعة بغداد – 2020

علما ان اجور الدورات كالاتي :

- ١ - دورة الاسبوع (75000) خمسة وسبعون الف دينار
٢ - دورة الاسبوعان (150000) مائة وخمسون الف دينار

| ت | اسم الدورة | الفترة | تاريخ من والى | مكان انعقاد الدورة | أسم المحاضر | الجهات المستفيدة | الفئة المستفيدة |
|---|--|--------|------------------------|--------------------|--------------|------------------------|--------------------|
| 1 | الصيانة الدورية | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | داخل الكلية | د. نصير رشيد | جميع الوزارات الحكومية | الفنيين والمهندسين |
| 2 | إجراءات السلامة وضبط الجودة | اسبوع | 2020/1/12 2020/1/16 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 3 | صيانة أجهزة التكييف نظري/ عملي | اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 4 | انواع اللحام خطوات العمل وكشف العيوب | اسبوع | 2020/1/26 2020/1/30 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 5 | اجهزة القياس، محددات العمل واجراءات المعايرة | اسبوع | 2020/2/9 2020/2/13 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 6 | انواع الفحوصات الميكانيكية | اسبوع | 2020/2/16 2020/2/20 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 7 | تصميم المستودعات وانايبب نقل النفط بأعتماد الضغط الآمن | اسبوع | 2020/2/23 2020/2/27 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 8 | انواع منظومات إقلاع وهبوط الطائرات | اسبوع | 2020/3/1 2020/3/5 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |
| 9 | التقنيات الحديثة لمحركات الإحتراق الداخلي | اسبوع | 2020/3/8 2020/3/12 | - | - | - | الفنيين والمهندسين |

| | | | | | | | |
|--------------------|----|----|---|------------------------|-------|--|----|
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/3/15 2020/3/19 | اسبوع | تآكل المعادن، الأسباب وطرق الوقاية | 10 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/3/22 2020/3/26 | اسبوع | اجراءات تحديث وادامة البنى التحتية للورش والمعامل | 11 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/5 2020/4/9 | اسبوع | اعتماد مستوى الضوضاء والأهتزاز في المكائن لأغراض الصيانة | 12 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/12 2020/4/16 | اسبوع | المسيطرات الميكانيكية في محركات الاحتراق الداخلي | 13 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/19 2020/4/23 | اسبوع | الحماية الكاثودية | 14 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/26 2020/4/30 | اسبوع | سبائك الالمنيوم، اللحام والحماية من التآكل | 15 |
| الفنيين والمهندسين | -- | - | - | 2020/5/3 2020/5/7 | اسبوع | أسس دراسة الجدوى للمشاريع الصناعية والخدمية | 16 |
| الفنيين والمهندسين | - | -- | - | 2020/5/10 2020/5/14 | اسبوع | المضخات النفطية، الأنواع والتطبيقات | 17 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/17 2020/5/21 | اسبوع | الفحوصات الموقعية لأنابيب نقل النفط | 18 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/24 2020/5/28 | اسبوع | أنواع الصدأ، الأسباب وطرق المقاومة | 19 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/31 2020/6/4 | اسبوع | صيانة محركات الديزل | 20 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/7 2020/6/11 | اسبوع | إدارة الأزمات في تنفيذ وتشغيل المشاريع الهندسية | 21 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/14 2020/6/18 | اسبوع | توقع مخاطر العمل وكيفية إدارتها وتقليل آثارها | 22 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/21 | اسبوع | صيانة المضخات | 23 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---------------------|---|------------------------|----------|---|----|
| | | | | 2020/6/25 | | | |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/12 2020/1/16 | اسبوع | حساب الاحمال الحرارية لاجهزة تكييف الهواء المركزية | 24 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/5 2020/1/9 | اسبوع | أنواع الفحوصات اللااتلافية للانايب | 25 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/19 2020/4/23 | اسبوع | صيانة المصاعد | 26 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/3 2020/5/7 | اسبوع | خسائر الجريان في المنشآت النفطية وكيفية تقديرها وطرق المعالجة | 27 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/24 2020/5/28 | اسبوع | منظومات التبريد المركزي | 28 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/14 2020/6/18 | اسبوع | تصميم وتشيد الهياكل المعدنية للجمونات وورش الصيانة | 29 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/21 2020/6/25 | اسبوع | أنواع المضخات الوقود fueI dispenser وعدد الضخ | 30 |
| الفنيين والمهندسين | - | م. علي حسين وهيب | - | 2020/1/5 2020/1/9 | أسبوع | البرنامج الهندسي MATLAB | 31 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/12 | يوم واحد | برنامج كتابة البحوث العلمية MENDEIEY | 32 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/19 2020/1/23 | أسبوع | برنامج الرسم الهندسي AUT OCAD | 33 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/2/16 2020/2/20 | أسبوع | برنامج الفيچول بيسك Visual BASIC.net | 34 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/3/1 2020/3/5 | أسبوع | برنامج محاكي الشبكات NET WORK Simulator | 35 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/3/15 2020/3/19 | أسبوع | برنامج بور بوينت POWER POINT | 36 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|------------------------------|---|------------------------|-------|--|----|
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/4/19 2020/4/23 | أسبوع | برنامج ورد WORD | 37 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/5/24 2020/5/28 | أسبوع | برنامج أكسل EXCEI | 38 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/6/7 2020/6/11 | أسبوع | دورة كفاءة الحاسوب | 39 |
| الفنيين والمهندسين | وزارة النقل وتشكيلاتها واقسم هندسة الطيران الجامعات العراقية | أحمد توفيق مصطفى | - | 2020/1/19 2020/1/23 | أسبوع | قانون الطيران المدني العراقي | 40 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/26 2020/1/30 | أسبوع | ملاحق أتقافية شيكاغو | 41 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/2/2 2020/2/13 | أسبوع | المنظمات الدولية للطيران المدني | 42 |
| الفنيين والمهندسين | كافة الوزارت | أ.د. نبيل حسن هادي | - | 2020/1/5 2020/1/9 | أسبوع | أجهزة القياس الميكانيكية تصميم واستخدام حساس الانفعال | 43 |
| الفنيين والمهندسين | - | - | - | 2020/1/19 2020/1/23 | أسبوع | تقييم الاضرار في الريش الدوران | 44 |
| الفنيين والمهندسين | - | م.د. باسم عبد الرزاق رشيد | - | 2020/1/26 2020/1/30 | أسبوع | تشغيل وصيانة منظومات التكييف المركزي | 45 |

| ت | اسم الدورة | الفترة | تاريخ من والى | مكان انعقاد الدورة | اسم المحاضر | الجهة المستفيدة | الفئة المستفيدة |
|---|--|---------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| 1 | الصيانة الميكانيكية | أسبوعان | 2020/1/5 2020/1/16 | داخل الكلية | د.نصير رشيد | جميع الوزارات الحكومية | المهندسين والفنيين |
| 2 | إجراءات السلامة وضبط الجودة | أسبوعان | 2020/1/19 2020/1/30 | - | - | - | المهندسين والفنيين |
| 3 | صيانة أجهزة التكييف | أسبوعان | 2020/2/2 2020/2/13 | - | - | - | المهندسين والفنيين |
| 5 | اجهزة القياس، محددات العمل واجراءات المعايرة | أسبوعان | 2020/2/16 2020/2/27 | - | - | - | المهندسين والفنيين |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|------------------------|---------|--|----|
| المهندسين والفنيين | - | - | - | 2020/3/1 2020/3/12 | أسبوعان | انواع الفحوصات الميكانيكية | 6 |
| المهندسين والفنيين | - | - | - | 2020/3/15 2020/3/26 | أسبوعان | تآكل المعادن، الأسباب وطرق الوقاية | 7 |
| المهندسين والفنيين | - | - | - | 2020/4/5 2020/4/16 | أسبوعان | سبائك الألمنيوم، اللحام والحماية من التآكل | 8 |
| المهندسين والفنيين | - | - | - | 2020/5/3 2020/5/14 | أسبوعان | المضخات النفطية، الانواع والتطبيقات | 9 |
| المهندسين والفنيين | - | - | - | 2020/6/7 2020/6/18 | أسبوعان | صيانة محركات الديزل | 10 |

دورات قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة بغداد 2020

| مستوى المشارك | الجهة المستفيدة | أسم المحاضر | اسم الدورة | مكان انعقاد الدورة | التاريخ | عدد الايام | نوع النشاط | أسم القسم |
|------------------|--------------------|-----------------------|---|-----------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | إدارة المشاريع باستخدام برنامج Microsoft Projects | داخل الكلية أو خارجها | 2020/1/5 2020/1/16 | اسبوعان | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | إدارة المشاريع باستخدام برنامج Primavera | داخل الكلية أو خارجها | 2020/1/19 2020/1/30 | اسبوعان | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | دورة إدارة المشاريع الاحترافية PMP | داخل الكلية أو خارجها | 2020/2/2 2020/2/13 | اسبوعان | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | إدارة المشاريع الهندسية | داخل الكلية أو خارجها | 2020/2/23 2020/2/27 | اسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | كيفية أعداد جدول تقدم العمل (البرنامج الزمني) | داخل الكلية أو خارجها | 2020/3/1 2020/3/5 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | دراسات الجدوى | داخل الكلية | 2020/3/15 2020/3/19 | اسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | التخمين وأعداد جداول الكميات للمشاريع | داخل الكلية أو خارجها | 2020/3/22 2020/3/26 | اسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين، أداريين | كوادر دوائر الدولة | أم.د. عباس محمد برهان | إدارة المخاطر فس المشاريع | داخل الكلية أو خارجها | 2020/4/5 2020/4/9 | اسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | م. آمال مهدي علي | Fundamentals of the leveling and its applications اساسيات عملية التسوية وتطبيقاتها | داخل الكلية | 2020/4/12 2020/4/16 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|---|--|-------------|--------------------------|---------|------|--------------------|
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | م. آمال مهدي علي | Learn the total station device in simple steps تعلم جهاز محطة الرصد الشاملة في خطوات بسيطة | داخل الكلية | 2020/4/19 2020/4/23 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | الفحوصغيرالاتلافيةللخرسانة | داخل الكلية | 2020-1-5 2020-1-9 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | تأثيرانتاجالسمنتالمخلوطعلناقتصادالبلدوالبيئة | داخل الكلية | 2020-1- 19 2020-1-25 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | انتاجانواعمختلفهمناالخرسانهمقارنهخواصهابالخرسانهالاعتيادية | داخل الكلية | 2020 -2-19 2020- 2-23 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | تصميمالخططاتالخرسانيةبموجبالمواصفاتالعالمية | داخل الكلية | 2020-3-8 2020-3-12 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | تأثيراستخدامالمالفابيرعلخواصالخرسانه | داخل الكلية | 2020-3-22 2020-3-26 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | فحوصالسمنتبموجبالمواصفاهلخاصةبالسمنتالحديثةلسنة 2019 | داخل الكلية | 2020-4-5 2020-4-9 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | إ.د. ندى مهدي فوزي | تأثيراستخدامانواعمختلفهمناالبوزولانهلعلخواصالخرسانهعاليةالاداء | داخل الكلية | 2020-5-17 2020-5-21 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | أ.م.د. صلاح رحيمة عبيد. م. عقيل طالب فاضل. | Vibration Analysis and Checking for the Steel Floors. | داخل الكلية | 2020/1/5 2020/1/9 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | أ.م.د. صلاح رحيمة عبيد. م. عقيل طالب فاضل. | An Introduction to Structural Analysis with Abaqus. | داخل الكلية | 2020/1/12 2020/1/23 | أسبوعان | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | م. عقيل طالب فاضل. | Autodesk Revit Structures I: An Introductory Level. برنامج الريفتالانشائي: المستوى الاساسي | داخل الكلية | 2020/1/26 2020/1 /30 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدولة | م. عقيل طالب فاضل. | Autodesk Revit Structures II: Preparing Building Plans and Analytical Model. الريفتالانشائي: تهيئة المخططات وفايل التحليل الانشائي | داخل الكلية | 2020/2/9 2020/2/13 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|-----------------------------|---|-------------|---------------------------|-------|------|-----------------|
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | الاساليب المتبعة في تقوية الاعمدة الخرسانية المسلحة | داخل الكلية | من 5 الى 9 كانون الثاني | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | الاساليب المتبعة في تقوية العتبات الخرسانية المسلحة | داخل الكلية | من 26 الى 30 كانون الثاني | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | الاساليب المتبعة في تقوية البلاطات الخرسانية المسلحة | داخل الكلية | من 16 الى 20 شباط | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | تصاميم المجسرات الخرسانية وفق نظام ال LRFD الحديث | داخل الكلية | من 1 الى 5 اذار | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | انظمة البلاطات الخرسانية الحديثة والخفيفة الوزن | داخل الكلية | من 22 الى 26 اذار | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | التحليل الانشائي باستخدام برنامج ال STAAD PRO للمبتدئين | داخل الكلية | من 19 الى 23 نيسان | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | التحليل الانشائي باستخدام برنامج ال STAAD PRO للمستوى المتوسط | داخل الكلية | من 17 الى 21 ايار | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | ا.م.د. علي حسين علي ال احمد | التحليل الانشائي باستخدام برنامج ال STAAD PRO للمتقدمين | داخل الكلية | من 7 الى 11 حزيران | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |
| مهندسين | كوادر دوائر الدوله | م. علياء فالح محمد | The effect of aggregate gradation and asphalt type on Marshall properties of asphalt concrete mixes | داخل الكلية | 2020/1/9-1/5 | أسبوع | دورة | الهندسة المدنية |

| | | | | | | |
|----------------|--------------------|---|-------------|--------------------|-------|------|
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | فن التفاوض وحل النزاعات | داخل الكلية | من 17 الى 21 ايار | أسبوع | دورة |
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | اعداد التسويات القيدية وتحليل القوائم المالية لمهندسي الادارة | داخل الكلية | من 7 الى 11 حزيران | أسبوع | دورة |

| | | | | | | |
|----------------|--------------------|---|-------------|------------------------|-------|------|
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | الابداع والتميز في ادارة الازمات لوضع الحلول والمعالجات الهندسية والفنية | داخل الكلية | 2020/1/9-1/5 | أسبوع | دورة |
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | ادارة التفاوض للمشاريع الهندسية ومستلزمات نجاحها | داخل الكلية | 2020/1/5 2020/1/9 | أسبوع | دورة |
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | ادارة المناقصات الحكومية | داخل الكلية | 2020/4/19 2020/4/23 | أسبوع | دورة |
| مهندسين وفنيين | كوادر دوائر الدوله | اساليب القيادة الادارية للمشاريع الهندسية | داخل الكلية | 2020/5/3 2020/5/7 | أسبوع | دورة |

دورات قسم الهندسة البيئية كلية الهندسة – جامعة بغداد - 2020

| اسم القسم | نوع النشاط (دورة ، ورشة عمل ، محاضرة ، محاضرة فديوية) | عدد الايام | التاريخ (من والى) | مكان انعقاد الدورة (داخل العراق ، خارج العراق) | اسم المحاضر | الجهة المستفيدة | مستوى المشاركة |
|-----------|--|------------|--------------------------|--|--|--|----------------|
| البيئة | دورة نمذجة توزيع المياه وإدارتها: Water distribution modeling and management | أسبوع | 2020 /1/5 2020 /1/9 | داخل الكلية | الاستاذ المساعد الدكتور مهند جاسم محمد رضا | دورة هندسية تستهدف تخصص الهندسة المدنية وهندسة الميكانيك في كل من – وزارة البلديات والاشغال العامة وامانة بغداد. | مهندسين -فنيين |
| البيئة | دورة نمذجة توزيع المياه وإدارتها: Design sewer network using sewerCAD | أسبوع | 2020 /1/19 2020 /1/23 | - | الاستاذ المساعد الدكتور محمد جاسم محمد رضا | دورة هندسية تستهدف تخصص الهندسة المدنية وهندسة الميكانيك في كل من – وزارة البلديات والاشغال العامة وامانة | مهندسين -فنيين |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------------------|---|---|-------|--|--------|
| | بغداد. | | | | | | |
| مهندسين - فنيين | 1.وزارة الصحة والبيئة 2.امانة بغداد\ دائرة المخلفات الصلبة والبيئة 3.الدوائر البلدية اووزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة 4.طلبة الدراسات العليا | أ.م.د.حيدر محمد عبد الحميد | - | 2020 /2/2 2020 /2/6 | أسبوع | الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة | البيئة |
| مهندسين - فنيين | 1.وزارة الصحة والبيئة 2.امانة بغداد\ دائرة المخلفات الصلبة والبيئة 3.الدوائر البلدية اووزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة 4.-وزارة الموارد المائية | أ.م.د.حيدر محمد عبد الحميد | - | 2020 /2/9 2020 /2/13 | أسبوع | تصاميم وحدات معالجة المياه | البيئة |
| مهندسين - فنيين | 1.وزارة الصحة والبيئة 2.امانة بغداد\ دائرة الماء 3.دوائر الماء والمجري اووزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة | أ.م.د.حيدر محمد عبد الحميد | - | 2020 /2/23 2020 /2/27 | أسبوع | الحسابات التصميمية لتعيين جودة المياه في المشاريع | البيئة |
| مهندسين - فنيين | جميع الوزارات | أ.م.د. حسين مجيد فليح | - | 2020/1/5 2020 /1/9 2020/2/16 2020 /2/20 2020/3/1 2020 /3/5 | أسبوع | دورة السلامة والصحة المهنية | البيئة |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|----|--------------------------|-------|--|--------|
| | | | | 202/4/19 2020 /4/20 | | | |
| | | | | 2020 /5/24 2020 /5/28 | | | |
| | | | | /20206/7 2020 /6/11 | | | |
| مهندسين -فنيين | جميع الوزارات | أ.م.د. حسين مجيد فليح | - | 202/4/19 2020 /4/20 | أسبوع | تقيم الاثر البيئي | البيئة |
| مهندسين -فنيين | 1.وزارة النفط 2.وزارة البيئة والصحة | أ.م.د. حسين مجيد فليح | - | 2020/1/5 2020 /1/9 | أسبوع | انبعاثات الملوثات النفطية وطرق السيطرة عليها | البيئة |
| مهندسين -فنيين | 1.وزارة النفط 2.وزارة البيئة والصحة | ا.م.د خالد خزعل حمادي | - | 2020 /3/15 2020 /3/19 | اسبوع | مفاهيم الصحة والسلامة HSE | البيئة |
| مهندسين -فنيين | 1.وزارة النفط 2.وزارة البيئة | ا.م.د خالد خزعل حمادي | -- | 2020 /3/22 2020 /3/26 | اسبوع | التلوث النفطي وطرق السيطرة عليه | البيئة |
| مهندسين -فنيين | 1.وزارة النفط 2.وزارة البيئة | ا.م.د خالد خزعل حمادي | - | 2020 /4/12 2020 /4/16 | اسبوع | الحماية الكاثودية و التاكل في الصناعة النفطية | البيئة |
| مهندسين -فنيين | 1.وزارة النفط 2.وزارة البيئة 3. وزارة الموارد المائية | ا.م.د. زياد طارق عبد علي | - | 2020/1/5 2020 /1/9 | | | |
| | | | | 2020 /4/12 2020 /4/16 | | | |
| | | | | 2020/2/16 2020 /2/20 | | | |
| | | | | 2020/3/1 2020 /3/5 | اسبوع | تلوث المياه الجوفية وطرق معالجتها | لبيئة |
| | | | | 202/4/19 2020 /4/20 | | | |
| | | | | 2020 /5/24 2020 /5/28 | | | |
| | | | | /20206/7 2020 /6/11 | | | |

| | | | | | |
|---------------|----|--------------------------|-------|--|--------|
| مهندسين-فنيين | - | 2020/2/16 2020 /2/20 | اسبوع | ادارة الجودة الشاملة للمهندسين والفنيين | الجودة |
| مهندسين-فنيين | -- | 2020 /3/22 2020 /3/26 | اسبوع | ادارة المخازن والمشتريات للمهندسين والفنيين | الجودة |
| مهندسين-فنيين | - | 2020 /4/12 2020 /4/16 | اسبوع | الجودة للمشاريع الهندسية | الجودة |
| مهندسين-فنيين | - | 2020 /3/15 2020 /3/19 | اسبوع | ادارة الجودة الشاملة للمهندسين والفنيين | الجودة |
| مهندسين-فنيين | - | 2020 /5/24 2020 /5/28 | اسبوع | مراقبة وضمان الجودة في المشاريع الهندسية | الجودة |

| مستوى المشارك | الجهة المستفيدة | التاريخ من والى | مكان انعقاد الدورة | عدد الايام | اسم الدورة | اسم الاستاذ | القسم | ت |
|----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------------|-------------|--------|---|
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة | 2020/1/9-1/5 | التعليم المستمر /كلية | أسبوع | ١. دورة المضخات الميكانيكية | | الطاقة | 1 |

| | | | | |
|--------|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| | الهندسة | الطريقة عملها. | ا.م.د عمار علي فرحان | |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٢. دورة صيانة مضخات الطرد المركزي . | أسبوع | 2020/1/16-1/12 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٣. دورة الفحوصات الميكانيكية وانواعها . | أسبوع | 2020/1/23-1/19 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٤. دورة عن اهمية الطاقة الشمسية وتطبيقاتها . | أسبوع | 2020/1/30-1/26 2020/5/7 -5/3 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ١. دورة تصميم التكييف المركزي . | أسبوع | 2020/2/6-2/2 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٢. موانع التلج وتأثيرها على طبقة الاوزون. | أسبوع | 2020/2/13-2/9 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٣. المكثفات والمبخرات في انظمة التبريد . | أسبوع | 2020/2/20-2/16 2020/5/14 -5/10 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٤. مبادئ التكييف والتلج . | أسبوع | 2020/2/27-2/23 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | 1. المضخات الميكانيكية . | أسبوع | 2020/3/5-3/2 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | 2. المضخات الهيدروليكية . | أسبوع | 2020/3/12-3/8 2020/5/21 -5/17 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | 3. اجهزة القياس في المعامل والورش . | أسبوع | 2020/3/19-3/15 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | 4. الفحوصات الهندسية . | أسبوع | 2020/3/26-3/22 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ١. انواع القابلات الكهربائية . | أسبوع | 2020/4/9-4/5 |
| الطاقة | التعليم المستمر /كلية الهندسة | ٢. محطات توليد القدرة الكهربائية . | أسبوع | 2020/4/16-4/12 2020/5/21 -5/17 |
| الطاقة | التعليم المستمر | ٣. انظمة الطاقة الشمسية . | أسبوع | 2020/4/23-4/19 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|---------------------------------|-------|--|------------------------------------|--------|----------------------------|
| | وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | | كلية الهندسة | | | م.م احمد عبد الكاظم محمد حسن | | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/4/30-4/26 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٤. انواع الصمامات ومعايرتها . | | الطاقة | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/5/7-5/3 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٥. انظمة السيطرة في محطات التوليد . | | الطاقة | |
| مهندسين، فنيين ، الاحصائي | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/5/28-5/24 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٦. نظام الاحصاء SPSS | | الطاقة | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/1/9-1/5 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ١ - تدلول ونقل وخرن المواد المحظورة الخطرة () الاشعاعية – النووية البايولوجية – الكيمياوية) | | الطاقة | ٥ د. نبال فاضل فرمان |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/2/6-2/2 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٢ - التبريد الشمسي باستخدام الامتزاز | | الطاقة | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/3/5-3/1 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٣ - استخدام الطاقة الشمسية في التبريد والخرن المحاصيل الزراعية | الطاقة | | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/4/9-4/5 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٤ - الاستخدامات السلمية للنظائر المشعة | الطاقة | | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/5/7-5/3 | التعليم المستمر كلية الهندسة | أسبوع | ٥ - التوصيف الوظيفي | الطاقة | | |

| مستوى المشارك | الجهة المستفيدة | التاريخ من والى | مكان انعقاد الدورة | عدد الايام | اسم الدورة | اسم الاستاذ | القسم |
|----------------|--|--------------------|-------------------------------|------------|---|----------------------------|-----------|
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/1/9-1/5 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٥. صيانة واصلاح المصاعد الكهربائية | ا.د. مجيد حبيب فيض الله | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/12 2020/1/16 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٦. الاختيار المناسب للمصاعد الكهربائية في المباني الحديثة . | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/19 2020/1/23 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٧. الفحوصات الميكانيكية الاتلافية واللاتلافية . | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/26 2020/1/30 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٨. اختيار وصيانة المضخات الطاردة المركزية في الصناعات النفطية . | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/2/6-2/2 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٩. اختيار وصيانة أجهزة الحفر المستخدمة في الصناعات النفطية | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -2/16 2020/2/20 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ١٠. اختيار وصيانة أجهزة التكيف | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/3/12-3/8 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ١١. التصميم الميكانيكي للمصاعد الكهربائية والهيدروليكية | | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -4/12 2020/4/16 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ١٢. طرق اللحام الحديثة | | الميكانيك |

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|----------------------------------|-------|---|------------------------|-----------|---|
| | امانهيغداد | | | | | | | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | 2020/2/6-2/2 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٥. التآكل وبنية المعدن الوقاية من الفشل | م.د. ثائر جبار نتيش | الميكانيك | 2 |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | 2020/2/13-2/9 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٦. تصميم وصيانة خزانات النفط والغاز | | الميكانيك | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | -2/16 2020/2/20 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٧. الحماية المهبطية لخطوط الأنابيب | | الميكانيك | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | -2/23 2020/2/27 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | ٨. الصمامات المستخدمة في حقول النفط والغاز | | الميكانيك | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | 2020/3/5-3/2 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | 1 تقنيات اللحام | | الميكانيك | |
| مهندس، فني | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | 2020/3/12-3/8 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | 2 اللحام وفحص اللحام لأنابيب النفط والغاز . | | الميكانيك | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | -3/15 2020/3/19 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | 3 الحماية الكاثودية للأنابيب النفطية | | الميكانيك | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانهيغداد | -3/22 2020/3/26 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | صيانة المضخات النفطية و غر فالتحكم . | | الميكانيك | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|----------------------------------|-------|---|-----------|
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/1/9-1/5 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | صيانة وتشغيل معدات وأجهزة تعبئة أسطوانات الغاز | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/12 2020/1/16 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | أساس السلامة البيئية في المنشأة الصناعية والنفطية | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/19 2020/1/23 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | التحقيق في الحوادث في مجال النفط | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -1/26 2020/1/30 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | تكنولوجيا الأنابيب في الصناعة البترولية | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/4/9-4/5 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | هندسة خزانات الغاز | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -4/12 2020/4/16 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | اللحام وكشف عيوبه في الانابيب النفطية | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -4/19 2020/4/23 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | اللحام وكشف عيوبه في الانابيب النفطية | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -4/26 2020/4/30 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | التكنولوجيا في الصناعة البترولية | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/5/7-5/3 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | نزاهة المياه من الغاز الطبيعي باستخدام الجليكول | الميكانيك |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|----------------------------------|-------|---|-----------|
| | امانه بغداد | | | | | |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -5/10 2020/5/14 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | نظم وصيانة وتكنولوجيا تشغيل المضخات | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -5/17 2020/5/21 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | التحكم في التآكل في أنابيب النفط والغاز الطبيعي | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | -5/23 2020/5/28 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | اختيار نوع المضخات وصيانتها | الميكانيك |
| مهندسين، فنيين | وزارة النفط ، وزارة الكهرباء، وزارة الموارد المائية، امانه بغداد | 2020/6/11-6/7 | التعليم المستمر /كلية الهندسة | أسبوع | اختبارات الخصائص الميكانيكية للمواد | الميكانيك |

| ت | اسم القسم | نوع النشاط (دورة، ورشة عمل، محاضرة، محاضرة فيديو) | عدد الأيام | التاريخ (من وإلى) | مكان انعقاد الدورة (داخل الكلية، خارج الكلية) | اسم المحاضر | الجهة المستفيدة | مستوى المشارك |
|---|-----------|---|------------|-------------------|---|-------------|-----------------|---------------|
|---|-----------|---|------------|-------------------|---|-------------|-----------------|---------------|

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|---------|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1 | الميكانيك | المضخات الهيدروليكية عملها وأنواعها | أسبوعان | 2020/1/16-1/5 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 2 | الميكانيك | المضخات الميكانيكية عملها وصيانتها | أسبوعان | 2020/2/13-2/2 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 3 | الميكانيك | محركات الاحتراق الداخلي عملها وأنواعها وصيانتها | أسبوع | 2020/5/21 -5/17 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 4 | الميكانيك | تآكل المعادن وطرق الوقاية منه | أسبوعان | 2020/3/12-3/1 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 5 | الميكانيك | السيطرة الالكترونية على المضخات الهيدروليكية | أسبوعان | 2020/4/16-4/5 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 6 | الميكانيك | الحماية الكاثودية للمعادن | أسبوع | 2020/6/11-6/7 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |
| 7 | الميكانيك | التآكل الفيزيائي أنواعه وطرق الوقاية منه | أسبوعان | 2020/5/14-5/3 | داخل الكلية | الدكتور مؤيد محمد عيدان | دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | اعدادية، دبلوم، بكالوريوس |

| الجهة المستفيدة | اسم المحاضر | مكان انعقاد الدورة (داخل الكلية، خارج الكلية) | التاريخ (من وإلى) | عدد الأيام | نوع النشاط (دورة، ورشة عمل، محاضرة، محاضرة فديوية) | اسم القسم | ت |
|-----------------|-------------|---|-------------------|------------|---|-----------|---|
|-----------------|-------------|---|-------------------|------------|---|-----------|---|

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------|--|-----------|----|
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/1/9-1/5 | أسبوع | أسس اعداد المدقق الداخلي وفق نظام ادارة الجودة 2015 : ISO 9001 | الميكانيك | 1 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/1/16-1/12 | أسبوع | مواصفات المختبر التعليمي الجيد GPL | الميكانيك | 2 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/1/23 -1/19 | أسبوع | مبادئ ومعايير القياس واجهزة القياس | الميكانيك | 3 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/1/30-1/26 | أسبوع | ادارة المشاريع الصناعية | الميكانيك | 4 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/2/6-2/2 | أسبوع | الاساليب الاحصائية للاجهزة والمعدات ضمن السيطرة النوعية | الميكانيك | 5 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/2/13-2/9 | أسبوع | تخطيط وجدولة وتنظيم ومتابعة المشاريع | الميكانيك | 6 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | الدكتور مؤيد محمد عيدان | داخل الكلية | 2020/2/20-2/16 | أسبوع | معايير السلامة الصناعية والبيئية في المنشآت النفطية | الميكانيك | 7 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | د. ايمان قاسم عبد الحسين | داخل الكلية | 2020/2/27-2/23 | أسبوع | ادارة الوقت وضغوط العمل | الميكانيك | 8 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/5-3/1 | أسبوع | مراقبة وضمان الجودة في المشاريع الهندسية | الميكانيك | 9 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/12-3/8 | أسبوع | مفاهيم الصحة والسلامة والبيئة | الميكانيك | 10 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/19-3/15 | أسبوع | تخطيط والصيانة والاستبدال | الميكانيك | 11 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/26-3/22 | أسبوع | ادارة المشاريع الهندسية | الميكانيك | 12 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------|--|-----------|----|
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/9-4/5 | أسبوع | ادارة الجودة الشاملة | الميكانيك | 13 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/16-4/12 | أسبوع | ادارة الازمات والمخاطر للمهندسين والفنيين | الميكانيك | 14 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/23-4/19 | أسبوع | دراسات الجدوى للمشاريع | الميكانيك | 15 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/30-4/26 | أسبوع | ادارة الخازن والمخزون للفنيين | الميكانيك | 16 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/7-5/3 | أسبوع | تقييم الاخطار (hazop) في المنشآت النفطية والمحطات الكهربائية | الميكانيك | 17 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/14-5/10 | أسبوع | اسلوب كتابة البحث العلمي scientific research | الميكانيك | 18 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/21-5/17 | أسبوع | تحسين اداء العمل الهندسي والفني بتطبيق ادارة الجودة الشاملة | الميكانيك | 19 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/28-5/24 | أسبوع | الاحصاء والاساليب الكمية الهندسية | الميكانيك | 20 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/6/11-6/7 | أسبوع | اجهزة الحماية في المصانع والمعامل | الميكانيك | 21 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/6/18 -6/14 | أسبوع | ادارة المشتريات وتنظيم المخازن والمخزون للكوادر الفنية | الميكانيك | 22 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/6/25 -6/21 | أسبوع | ادارة الوقت وحسابات التكاليف للمشاريع | الميكانيك | 23 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | م.د. سهير غازي حسين | داخل الكلية | 2020/1/9-1/5 | أسبوع | اليات خفض الكلفة في المشاريع | الميكانيك | 24 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-------|---|-----------|----|
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/1/23-1/19 | أسبوع | تاكل المعادن الاسباب وطرق الوقاية | الميكانيك | 25 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/1/30-1/26 | أسبوع | الوقاية الميكانيكية الاتلافية للمواد الهندسية في الصناعات | الميكانيك | 26 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/2/13-2/9 | أسبوع | الحماية الكاثودية | الميكانيك | 27 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/19-3/15 | أسبوع | فحص ومعالجة التاكل في الانابيب النفطية | الميكانيك | 28 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/9-4/5 | أسبوع | كيفية تنظيم السجلات المطلوبة للمختبرات وفق نظام GPL | الميكانيك | 29 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/14-5/10 | أسبوع | طرق فحص الصلادة | الميكانيك | 30 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/6/18-6/14 | أسبوع | الفحص المجهرى للمعادن | الميكانيك | 31 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | أ.د. فتحي الشماع | داخل الكلية | 2020/1/9-1/5 | أسبوع | صيانة عمل انواع الضواغط في انظمة التبريد المركزي | الميكانيك | 32 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/1/16-1/12 | أسبوع | اجراء الفحوص الاتلافية واللاتلافية للمعادن | الميكانيك | 33 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/1/23 -1/19 | أسبوع | اجراء الاختبارات اللازمة لانواع اللحام الخاصة بالصفائح | الميكانيك | 34 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/1/30-1/26 | أسبوع | اختبار وفحص انابيب النفط بوسائل متقدمة | الميكانيك | 35 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/2/6-2/2 | أسبوع | صيانة المصاعد | الميكانيك | 36 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------|--|-----------|----|
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/2/13-2/9 | أسبوع | انواع التآكل في المعادن وطرق الوقاية منها | الميكانيك | 37 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/19-3/15 | أسبوع | اللदानن الذكية واستخدامها في عزل البنايات | الميكانيك | 38 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/26-3/22 | أسبوع | أهم الطرق المستخدمة في صيانة المضخات الخاصة بالموانع | الميكانيك | 39 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/9-4/5 | أسبوع | زيادة كفاءة عمل المصاعد باستخدام نظام التروس | الميكانيك | 40 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/14-5/10 | أسبوع | تصميم الامثل للمصاعد والتعرف على طرق عملها | الميكانيك | 41 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | د. حمزة عبد الرسول حسين | داخل الكلية | 2020/1/16-1/12 | أسبوع | المحامل الاسطوانية والكروية : أنواع الفشل وطريقة التصميم | الميكانيك | 42 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/2/13-2/9 | أسبوع | البرمجة باستخدام برنامج الماتلاب | الميكانيك | 43 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/3/26-3/22 | أسبوع | الربط بالبرشام : التصميم والاختيار | الميكانيك | 44 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/4/9-4/5 | أسبوع | المحامل الانزلاقية : طرق التصميم | الميكانيك | 45 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/5/14-5/10 | أسبوع | اللغة الانكليزية الاكاديمية ونشر الابحاث العلمية | الميكانيك | 46 |
| دوائر وزارة النفط والوزارات الأخرى | - | داخل الكلية | 2020/6/25-6/21 | أسبوع | خزن ومشاركة المعلومات عن طريق حساب Google واطراف المصادر العلمية للابحاث والاطاريح | الميكانيك | 47 |

دورات قسم الهندسة الكيماوية - كلية الهندسة - جامعة بغداد - 2020

| ت | أسم القسم | نوع النشاط (دورات) | عدد الايام | التاريخ من- الى | مكان انعقاد الدورة | الاستاذ المحاضر | الجهة المستفيدة | مستوى المشارك |
|-----|-------------------|--|------------|------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| ١. | الهندسة الكيماوية | البتروكيماويات اساس الصناعة | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. رعد فريد قاسم | النفط-الصناعة- التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٢. | الهندسة الكيماوية | برنامج ماتلاب (matlab) مقدمة وتطبيق | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. محمود خزعل حمادي | النفط-الصناعة- التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٣. | الهندسة الكيماوية | Using basic application (Excel) | اسبوع | 1-3-2020 5-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. محمود خزعل حمادي | النفط-الصناعة- التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٤. | الهندسة الكيماوية | مفهوم الاستلال الادبي للمقالات العلمية حسب برنامج turnitin | 3ايام | 8-3-2020 11-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. اثير محمد غالب | التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٥. | الهندسة الكيماوية | اصول كتابة المصادر العلمية واستخدام البرامج في كتابة المصادر | 3ايام | 15-3-2020 18-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. اثير محمد غالب | التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٦. | الهندسة الكيماوية | اصول وقواعد كتابة مقاله العلمية | اسبوع | 22-3-2020 26-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. اثير محمد غالب | التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٧. | الهندسة الكيماوية | جريان الموائع في الانابيب وتأثيراتها | اسبوع | 29-3-2020 2-4-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د.رشا حبيب سلمان | النفط-الكهرباء | دبلوم- بكلوريوس |
| ٨. | الهندسة الكيماوية | حساب الطاقة المفقودة بسبب الاحتكاك | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د.رشا حبيب سلمان | النفط-الكهرباء | دبلوم- بكلوريوس |
| ٩. | الهندسة الكيماوية | التلوث النفطي وطرق السيطرة عليه | اسبوع | 22-3-2020 26-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د.رشا حبيب سلمان | النفط-الكهرباء | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٠. | الهندسة الكيماوية | الطرق الكهروكيماوية في معالجة التلوث النفطي | اسبوع | 5-4-2020 9-4-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د.رشا حبيب سلمان | النفط-الكهرباء | دبلوم- بكلوريوس |
| ١١. | الهندسة الكيماوية | Oil recovery technologies | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. سما محمد عبدالله و م.د.بسمة أسماعيل حسين | النفط-الصناعة- البيئة | دبلوم- بكلوريوس |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-------|------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------|
| ١٢. | الهندسة الكيميائية | Oily water treatment | اسبوع | 8-3-2020 12-3-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. سما محمد عبدالله و م.د. بسمة أسماعيل حسين | النفط-الصناعة - البيئة | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٣. | الهندسة الكيميائية | اجهزة القياس الكيميائية وعملها | اسبوع | 5-4-2020 9-4-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | أ.م.د. سما محمد عبدالله و م.د. بسمة أسماعيل حسين | النفط-الصناعة - البيئة | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٤. | الهندسة الكيميائية | الحماية الكاثودية في المنشآت النفطية | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م. خالد محسن عبد | وزارة النفط | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٥. | الهندسة الكيميائية | الحماية الكاثودية في المنشآت النفطية | اسبوع | 21-2-2020 25-2-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م. خالد محسن عبد | وزارة النفط | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٦. | الهندسة الكيميائية | مخاطر الصناعة النفطية | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م. ابتهاج فيصل عبد الرحيم | وزارة النفط | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٧. | الهندسة الكيميائية | خطورة المواد الكيميائية المستخدمة في الصناعة النفطية | اسبوع | 2020-1-12 2020-1-16 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م. ابتهاج فيصل عبد الرحيم | وزارة النفط | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٨. | الهندسة الكيميائية | حسابات الجدوى الاقتصادية لمشروع صناعي | اسبوع | 2020-1-19 2020-1-23 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م. ابتهاج فيصل عبد الرحيم | وزارة النفط- وزارة الصناعة- وزارة التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ١٩. | الهندسة الكيميائية | ادارة المخاطر | اسبوع | 5-1-2020 9-1-2020 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. رنا ثابت عبد | وزارة النفط- وزارة التعليم العالي | دبلوم- بكلوريوس |
| ٢٠. | الهندسة الكيميائية | تطوير طرق نقل المنتجات النفطية | اسبوع | 2020-1-12 2020-1-16 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. رنا ثابت عبد | وزارة النفط | دبلوم- بكلوريوس |
| ٢١. | الهندسة الكيميائية | معالجة التلوث بغاز ثاني اوكسيد الكربون وظاهره الاحتباس الحراري | اسبوع | 2020-2-23 2020-2-26 | التعليم المستمر- كلية الهندسة | م.د. رنا ثابت عبد | وزارة النفط- وزارة البيئة | دبلوم- بكلوريوس |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|----------------------------------|------------------------|-------|--|-----------------------|-----|
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء | د. حسن عبد الكاظم | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 2020-1-12 2020-1-16 | أسبوع | مشاكل التآكل في قطاع الصناعات النفطية والغاز والطاقة الكهربائية | الهندسة الكيميائية | .٢٢ |
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء – وزارة الصناعة | د. حسن عبد الكاظم | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 2020-2-23 2020-2-26 | أسبوع | دورة الحماية الكاثودية | الهندسة الكيميائية | .٢٣ |
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء – وزارة الصناعة | د. حسن عبد الكاظم | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 5-1-2020 9-1-2020 | أسبوع | طرق الحماية من التآكل | الهندسة الكيميائية | .٢٤ |
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء – وزارة الصناعة | م. بسيم حفيظ فاضل | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 26-1-2020 30-1-2020 | أسبوع | أحتراف الطباعة ثلاثية الأبعاد الاسس والمطلبات | الهندسة الكيميائية | .٢٥ |
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء – وزارة الصناعة | م.م. أنتصار محسن خضير | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 2-2-2020 2-6-2020 | أسبوع | تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها | الهندسة الكيميائية | .٢٦ |
| مهندسين وفنيين | وزارة النفط – وزارة الكهرباء – وزارة الصناعة | م.م. أنتصار محسن خضير + م.م. اسراء مزاحم | التعليم المستمر- كلية الهندسة | 16-2-2020 20-2-2020 | أسبوع | الطاقة المتجددة انواعها وتطبيقاتها | الهندسة الكيميائية | .٢٧ |

دورات قسم هندسة المساحة – كلية الهندسة – جامعة بغداد – 2020

| اسم القسم | نوع الشاط(دورات) | عدد الايام | التاريخ (من والى) | مكان انعقاد الدورة(داخل الكلية،خارج الكلية) | اسم المحاضر | الجهة المستفيدة | مستوى المشارك |
|---------------|---|------------|-------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| هندسه المساحه | اساسيات وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية (Geographic Information Systems) | اسبوع | 2020\1\9-5 | داخل الكلية | 0000م حسين صباح | جميع الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه والعلوم |
| هندسه المساحه | اساسيات برنامج ENVI لمعالجه صور الاقمار الصناعيه | اسبوع | 2020\1\16-12 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | بناء الطبقات للمعالم المكانية باستخدام برنامج ARCGIS | اسبوع | 2020\1\23-19 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | عمل خارطة الطريق لتعلم GIS | اسبوع | 2020\1\30-26 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | اسس كتابة البحث العلمي | اسبوع | 2020\2\27-23 | - | - | جميع الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | الخطوات العمليه لبناء نظم المعلومات الجغرافية | اسبوع | 2020\3\5-1 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | مفهوم الامثلية في تطبيقات هندسة الجيوماتكس | اسبوع | 2020\3\12-8 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات | اسبوع | 2020\3\19-15 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | التكامل بين GIS و BIM | اسبوع | 2020\3\26-22 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | التحليل الهندسي للبيانات باستخدام ARC GIS | اسبوع | 2020\4\2-3\29 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |
| هندسه المساحه | التحليل المكاني للبيانات باستخدام برنامج | اسبوع | 2020\4\9-5 | - | - | اغلب الوزارات | خريج بكالوريوس في الهندسه هو العلوم |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------|---|------------------|
| | | | | | | (ARC GIS) | |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/4\16-12 | اسبوع | التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام ARC GIS | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020\ 4\23-19 | اسبوع | الاجهزة والتطبيقات المستقبلية لهندسة الجيو ماتيكنس | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/4\30-26 | اسبوع | اسس وتطبيقات الاستشعار عن بعد في الزراعة | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/5\7-3 | اسبوع | تحليل لصور الفضائية باستخدام ARC GIS | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/5\14-10 | اسبوع | انشاء المخططات والتقارير باستخدام برنامج ARC GIS | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | جميع الوزارات | - | - | 2020/5\21-17 | اسبوع | التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام خدمات برنامج (SPSS): المستوى الاساسي | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | جميع الوزارات | - | - | 2020/5\28-24 | اسبوع | التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام خدمات برنامج (SPSS): المستوى المتقدم | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/6\4-5\31 | اسبوع | تحليل لصور الفضائية باستخدام ENVI | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020/6\11-7 | اسبوع | التحليل لطوبوغرافيا باستخدام امبر برنامج (ARC GIS) | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020\ 6\18-14 | اسبوع | التحليل الهيدرولوجيا باستخدام امبر برنامج (ARC GIS) | هندسة المساحة |
| خريج بكالوريوس في الهندسة هو العلوم | اغلب الوزارات | - | - | 2020\ 6\25-21 | اسبوع | اسس تحليل للشبكات باستخدام برنامج ARCGIS | هندسة المساحة |
| مهندسين - كوادر مساحية - مشرف عمل | قسم هندسة الموارد المائية - المدني - المساحة - | م. عبد الكريم منير عبد الرزاق | قاعة البيروني داخل الكلية | 2020\ 2020\1/5 | يوم واحد | شبكات الصرف الصحي / التنفيذ الامثل والواقع | هندسة المساحة |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| | امانة بغداد – الاعمار والاسكان | | | | | الملموس | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|---------|--|

| اسم القسم | نوع الشاط(دورات) | عدد الايام | التاريخ (من والى) | مكان انعقاد الدورة(داخل الكلية،خارج الكلية) | اسم المحاضر | الجهة المستفيدة | مستوى المشارك |
|-------------|---|------------|--------------------|---|--------------------|-----------------|--------------------|
| هندسه النفط | دراسة ميكانيكية الصخور واستقرارية جدار البئر | اسبوعان | 2020/1/16-1/5 | داخل الكلية | د. فرقد علي | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | أستخدام تقنية الذكاء الاصناعي في مجال هندسة النفط | اسبوعان | 2020/1/30-1/19 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | دراسة تقنيات التشقق الهيدروليكي وأمكانية تطبيقها في الحقول العراقية | اسبوعان | 2020/2/20-2020/2/9 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | تطبيقات الحفر الاتجاهي في الحقول النفطية العراقية | اسبوعان | 2020/1/16-1/5 | - | د. أياد عبد الحليم | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | مشاكل التسميت في الابار | اسبوعان | 2020/1/30-1/19 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | تقنيات حفر الابار النفطية | اسبوع | 2020/1/27-1/23 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | أنواع الحافرات في علميات حفر الابار النفطية المختلفة | اسبوع | 2020/3/12-3/8 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | الطرق الحديثة لمكافحة أنواع التلوث النفطي | اسبوع | 2020/4/16-4/12 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | طرق السيطرة على الابار النفطية | اسبوعان | 2020/2/20-2020/2/9 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | تكنولوجيا اطيان الحفر | اسبوع | 2020/1/9-1/5 | - | د. فالح حسن | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | طرق معالجة فقدان دورة سائل الحفر في الابار النفطية | اسبوع | 2020/2/13-2/9 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه النفط | الحسابات الهايدروليكية بنشاء عمليات تحفر الابار النفطية | اسبوعان | 2020/3\12-3/1 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |
| هندسه | تصميم انابيب ابار النفط (انابيب | أسبوعان | 2020/ 4\30-4/ 19 | - | - | وزارة النفط | المهندسين والفنيين |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|---|--------------------|------------|---|---------------|
| | | | | | | عمود والحفر وانابيب البطانة) | النفط |
| المهندسين والفنيين | وزارة النفط | - | - | 2020/5\21-5/10 | اسبوعان | طرق التنبؤ بضغط التكوين وضغوط التكسير للطبقات الصخرية | هندس النفط |
| المهندسين والفنيين | وزارة النفط | - | - | 2020/6\18-6/7 | اسبوعان | تعظيم موارد العراق النفطية باستخدام طرق الاستخلاص المعزز (EOR) | هندس النفط |
| | الجهة المستفيدة | اسم المحاضر | مكان انعقاد الدورة(داخل الكلية،خارج الكلية) | التاريخ (من والى) | عدد الايام | نوع الشاط(دورات) | اسم القسم |
| | وزارة النفط | د. فرقد علي | داخل الكلية | 2020/1/16-1/5 | اسبوعان | دراسة ميكانيكية الصخور واستقرارية جدار البئر | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/1/30-1/19 | اسبوعان | أستخدام تقنية الذكاء الاصناعي في مجال هندسة النفط | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/2/20-2020/2/9 | اسبوعان | دراسة تقنيات التشقق الهيدروليكي وأمكانية تطبيقها في الحقول العراقية | هندس النفط |
| | وزارة النفط | د. أياد عبد الحليم | - | 2020/1/16-1/5 | اسبوعان | تطبيقات الحفر الاتجاهي في الحقول النفطية العراقية | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/1/30-1/19 | اسبوعان | مشاكل التسميت في الابار | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/1/27-1/23 | اسبوع | تقنيات حفر الابار النفطية | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/3/12-3/8 | اسبوع | أنواع الحافرات في علميات حفر الابار النفطية المختلفة | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/4/16-4/12 | اسبوع | الطرق الحديثة لمكافحة أنواع التلوث النفطي | هندس النفط |
| | وزارة النفط | - | - | 2020/2/20-2020/2/9 | اسبوعان | طرق السيطرة على الابار النفطية | هندس النفط |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|--------------------|------------|---|-------------|
| وزارة النفط | د. فالح حسن | - | 2020/1/9-1/5 | اسبوع | تكنولوجيا اطيان الحفر | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/2\13-2/9 | اسبوع | طرق معالجة فقدان دورة سائل الحفر في الابار النفطية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/3\12-3/1 | اسبوعان | الحسابات الهيدروليكية بنشاء عمليات تحفر الابار النفطية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/ 4\30-4/ 19 | أسبوعان | تصميم انابيب ابار النفط (انابيب عمود والحفر وانابيب البطانة) | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/5\21-5/10 | اسبوعان | طرق التنبؤ بضغط التكوين وضغوط التكسير للطبقات الصخرية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/6\18-6/7 | اسبوعان | تعظيم موارد العراق النفطية باستخدام طرق الاستخلاص المعزز (EOR) | هندسه النفط |
| الجهة المستفيدة | اسم المحاضر | مكان انعقاد الدورة(داخل الكلية،خارج الكلية) | التاريخ (من والى) | عدد الايام | نوع الشاط(دورات) | اسم القسم |
| وزارة النفط | د. فرقد علي | داخل الكلية | 2020/1/16-1/5 | اسبوعان | دراسة ميكانيكية الصخور واستقرارية جدار البئر | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/1/30-1/19 | اسبوعان | أستخدام تقنية الذكاء الاصناعي في مجال هندسة النفط | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/2/20-2020/2/9 | اسبوعان | دراسة تقنيات التشقق الهيدروليكي وأمكانية تطبيقها في الحقول العراقية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | د. أياد عبد الحليم | - | 2020/1/16-1/5 | اسبوعان | تطبيقات الحفر الاتجاهي في الحقول النفطية العراقية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/1/30-1/19 | اسبوعان | مشاكل التسميت في الابار | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/1/27-1/23 | اسبوع | تقنيات حفر الابار النفطية | هندسه |

| | | | | | | |
|-------------|-------------|---|--------------------|---------|--|-------------|
| | | | | | | النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/3/12-3/8 | اسبوع | أنواع الحافرات في عمليات حفر الآبار النفطية المختلفة | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/4/16-4/12 | اسبوع | الطرق الحديثة لمكافحة أنواع التلوث النفطي | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/2/20-2020/2/9 | اسبوعان | طرق السيطرة على الآبار النفطية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | د. فالح حسن | - | 2020/1/9-1/5 | اسبوع | تكنولوجيا اطيان الحفر | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/2/13-2/9 | اسبوع | طرق معالجة فقدان دورة سائل الحفر في الآبار النفطية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/3/12-3/1 | اسبوعان | الحسابات الهيدروليكية بنشاء عمليات تحفر الآبار النفطية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/ 4/30-4/ 19 | أسبوعان | تصميم انابيب ابار النفط (انابيب عمود والحفر وانابيب البطانة) | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/5/21-5/10 | اسبوعان | طرق التنبؤ بضغط التكوين وضغوط التكسير للطبقات الصخرية | هندسه النفط |
| وزارة النفط | - | - | 2020/6/18-6/7 | اسبوعان | تعظيم موارد العراق النفطية باستخدام طرق الاستخلاص المعزز (EOR) | هندسه النفط |

دورات قسم هندسة الحاسبات النصف الاول للعام 2020

| مستوى الدورة | الجهة المستفيدة | الاستاذ المحاضر | مكان انعقاد الندوة | التاريخ من - الى | عدد الايام | نوع النشاط (دورات) | اسم القسم | ت |
|-------------------|-----------------|--|-----------------------------------|------------------|------------|--|----------------|---|
| دبلوم - باكلوريوس | جميع الوزارت | د. محمد جعفر علي م.م. محمد عبد الصاحب م.م. حسين عبد الصاحب | كلية الهندسة - التعليم المستمر | 2020/1/16-1/5 | اسبوعان | تصميم مواقع الانترنت (HTML , CSS , Bootstrap) | هندسة الحاسبات | 1 |
| دبلوم - باكلوريوس | جميع الوزارت | م.م. محمد عبد الصاحب م.م. حسين عبد الصاحب | كلية الهندسة - التعليم المستمر | 2020/2/13-2/9 | اسبوع | دورة صيانة الحاسبات | هندسة الحاسبات | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--|-----------------------------------|----------------|-------|--|----------------|---|--|
| دبلوم - بكالوريوس | جميع الوزارت | د. محمد جعفر علي م.م. محمد عبد الصاحب م.م. حسين عبد الصاحب | كلية الهندسة - التعليم المستمر | 2020/3/19-3/15 | اسبوع | دورة إدارة وتطوير المواقع الالكترونية بنظام (Word press CMS) | هندسة الحاسبات | 3 | |
| دبلوم - بكالوريوس | جميع الوزارت | د. محمد جعفر علي م.م. محمد عبد الصاحب م.م. حسين عبد الصاحب | كلية الهندسة - التعليم المستمر | 2020/4/16-4/12 | اسبوع | دورة تطبيقات كوكل (Google G suite) | هندسة الحاسبات | 4 | |

| اسم القسم | ت | عنوان الدورة | فترة الدورة | الجهة المستفيدة |
|-----------|---|--------------|-------------|-----------------|
|-----------|---|--------------|-------------|-----------------|

جامعة بغداد – كلية الهندسة – وحدة التعليم المستمر

دورات قسم الكهرباء

| مدة الدورة | تاريخ الدورة | | | |
|--|------------------------|--|-----|--------------|
| المهندسين كافة أسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | اوتوكاد 2D للمبتدئين | .١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين كافة أسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | الصيانة الدورية للحاسبات | .٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء اسبوع | 2020/1/12 2020/1/16 | صيانة المولدات الكهربائية | .٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين كافة اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | صيانة الحاسبات عملي | .٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات أسبوع | 2020/1/26 2020/1/30 | الشبكات السلكية واللاسلكية | .٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين كافة أسبوع | 2020/2/9 2020/2/13 | اوتو كاد متقدم | .٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال النفط والاتصالات اسبوع | 2020/2/16 2020/2/20 | الاتصالات الرقمية | .٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء والميكانيك والسيطرة اسبوع | 2020/2/23 2020/2/27 | منظومات السيطرة الميكانيكية والكهربائية | .٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة اسبوع | 2020/3/1 2020/3/5 | برنامج Access | .٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء اسبوع | 2020/3/8 2020/3/12 | أنواع المحركات الكهربائية وعملها | .١٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الادارة اسبوع | 2020/3/15 2020/3/19 | الابداع والتميز في ادارة الازمات لوضع الحلول والمعالجات الهندسية والفنية | .١١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات اسبوع | 2020/3/22 2020/3/26 | برامجيات الحاسوب (Visual Basic) | .١٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الاتصالات اسبوع | 2020/4/5 2020/4/9 | شبكات الحاسبة والاتصالات وافاقها المستقبلية | .١٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة اسبوع | 2020/4/12 2020/4/16 | البرمجة باستخدام C++ | .١٤ | قسم الكهرباء |

| | | | | | |
|---|-------|------------------------|--|-----|--------------|
| المهندسين في الحاسبات | اسبوع | 2020/4/19 2020/4/23 | امن الشبكات Network Security | .١٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/4/26 2020/4/30 | صيانة المحولات الكهربائية | .١٦ | قسم الكهرباء |
| وزارات الاسكان والموارد المائية والنفط والبلديات والعلوم والتكنولوجيا | اسبوع | 2020/5/3 2020/5/7 | اساسيات برنامج Matlab | .١٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين كافة | اسبوع | 2020/5/10 2020/5/14 | تمثيل البيانات احصائيا بأستخدام جداول برنامج Excel | .١٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء والسيطرة | اسبوع | 2020/5/17 2020/5/21 | تصميم منظومات كاميرات المراقبة | .١٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات | اسبوع | 2020/5/24 2020/5/28 | برنامج الاوتوكاد متقدم | .٢٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال والحاسبات | اسبوع | 2020/5/31 2020/6/4 | مبادئ تنصيب Windows والبرامج الملحقة به | .٢١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال النفط والكهرباء | اسبوع | 2020/6/7 2020/6/11 | اساسيات تصميم الأتارة | .٢٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين كافة | اسبوع | 2020/6/14 2020/6/18 | اللغة الانكليزية في مخاطبة الشركات الهندسية | .٢٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال النفط والميكانيك والكهرباء والطاقة | اسبوع | 2020/6/21 2020/6/25 | اسس تصميم محطات توليد الطاقة الكهربائية | .٢٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين في مجال الحاسبات | اسبوع | 2020/1/12 2020/1/16 | تصميم شبكات الحاسبات | .٢٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال النفط والميكانيك والكهرباء | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | الطاقات المتجددة وتطبيقاتها في العراق | .٢٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة | اسبوع | 2020/4/19 2020/4/23 | البرمجة بلغة C# | .٢٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/5/3 2020/5/7 | انواع القابلات الكهربائية وصيانتها | .٢٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات | اسبوع | 2020/5/24 | اساسيات الروبوت | .٢٩ | قسم الكهرباء |

| | | | | | |
|--|-------|------------------------|--|------|--------------|
| | | 2020/5/28 | | | |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء والسيطرة | اسبوع | 2020/6/14 2020/6/18 | طرق السيطرة على المحركات الكهربائية | . ٣٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين في مجال الهندسية الكهربائية | اسبوع | 2020/6/21 2020/6/25 | برنامج نظام محاكاة القدرة الكهربائية | . ٣١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين في مجال الاتصالات | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | اجيال الاتصالات المتقدمة | . ٣٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين من يمتلكون مهارات باللغة الانكليزية | اسبوع | 2020/1/12 | اللغة الانكليزية متوسطة (للمهندسين والفنيين) | . ٣٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء والسيطرة | اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | صيانة وادامة محطات توليد الطاقة الكهربائية | . ٣٤ | قسم الكهرباء |
| الموظفين كافة | اسبوع | 2020/2/16 2020/2/20 | Excel | . ٣٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/3/1 2020/3/5 | تصميم منظومات الحرائق | . ٣٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين كافة | اسبوع | 2020/3/15 2020/3/19 | استخدام البريد الالكتروني E.mail | . ٣٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين في البرمجة | اسبوع | 2020/4/19 2020/4/23 | اساسيات البرمجة في برنامج VISUAL basic | . ٣٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين في الزراعة والبلديات والاعمار | اسبوع | 2020/5/24 2020/5/28 | استخدام برنامج المتلاب (matlab) في التطبيقات الهندسية المساحية | . ٣٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين كافة | اسبوع | 2020/6/7 2020/6/11 | اساسيات برنامج Autocad المستوى الاول | . ٤٠ | قسم الكهرباء |
| الكوادر الفنية والهندسية | اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | تحسين اداء العمل الهندسي والفني بتطبيق ادارة الجودة الشاملة | . ٤١ | قسم الكهرباء |
| الكوادر الفنية والهندسية في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/1/26 2020/1/30 | طرق تنظيم الفولتية في الشبكات الكهربائية | . ٤٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين في البرمجة | اسبوع | 2020/2/2 2020/2/13 | SQL data base | . ٤٣ | قسم الكهرباء |

| | | | | | |
|---|-------|------------------------|---|------|--------------|
| المهندسين والفنيين من يمتلكون مهارات باللغة | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | اللغة الانكليزية المتوسطة للمهندسين والفنيين | . ٤٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الهندسة | اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | اجهزة الحماية في المصانع والمعامل | . ٤٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة والكهرباء والسيطرة | اسبوع | 2020/1/26 2020/1/30 | برمجة ال PLC | . ٤٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/2/2 2020/2/13 | صيانة المحولات الكهربائية | . ٤٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والموظفين | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | التعامل مع الجداول الالكترونية والصيغ الرياضية والدوال والمخططات البيانية باستخدام برنامج (Excel) | . ٤٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات | اسبوع | 2020/1/12 2020/1/16 | طرق تصميم شبكات الحاسبات | . ٤٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الطاقات المتجددة | اسبوع | 2020/1/19 2020/1/23 | الطاقات المتجددة : انواعها وتطبيقاتها | . ٥٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الالكترونك والكهرباء | اسبوع | 2020/1/26 2020/1/30 | الدوائر المنطقية | . ٥١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة | اسبوع | 2020/2/9 2020/2/13 | البرمجة بلغة C# | . ٥٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/2/16 2020/2/20 | انواع القابلات الكهربائية وصيانتها | . ٥٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الاتصالات | اسبوع | 2020/2/23 2020/2/27 | الشبكات السلكية واللاسلكية | . ٥٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/3/1 2020/3/5 | طرق السيطرة على المحركات الكهربائية | . ٥٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/3/8 2020/3/12 | جيل الاتصالات الرابع | . ٥٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/3/15 2020/3/19 | المتحكم الدقيق الأردوينو | . ٥٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/3/22 | صيانة المولدات الكهربائية | . ٥٨ | قسم الكهرباء |

| | | | | | |
|---|-------|------------------------|--|-----|--------------|
| | | 2020/3/26 | | | |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/4/5 2020/4/9 | عمل المحركات الكهربائية وتطبيقاتها العملية | .٥٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة | اسبوع | 2020/4/12 2020/4/16 | البرمجة بلغة C# | .٦٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات | اسبوع | 2020/4/19 2020/4/23 | صيانة الحاسبات اللاب توب | .٦١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/4/26 2020/4/30 | نظام اطفاء الحرائق | .٦٢ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الالكترونيك والاتصالات | اسبوع | 2020/5/3 2020/5/7 | الشبكات السلكية واللاسلكية | .٦٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الهرمجة | اسبوع | 2020/5/10 2020/5/14 | برممج Access | .٦٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين الذين يعملون بمخاطبة الشركات الاجنبية | اسبوع | 2020/5/17 2020/5/21 | اللغة الانكليزية في المراسلات الاكاديمية ومخاطبة الشركات | .٦٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/5/24 2020/5/28 | تصميم محطات لتوليد الكهرباء | .٦٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/5/31 2020/6/4 | معايرة اجهزة القياس الكهربائية | .٦٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/6/7 2020/6/11 | طرق تنظيم الفولتية في الشبكات الكهربائية | .٦٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/6/14 2020/6/18 | برمجة وتطبيقات ال PLC | .٦٩ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الالكترونيك | اسبوع | 2020/6/21 2020/6/25 | الدوائر المنطقية | .٧٠ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة | اسبوع | 2020/1/12 2020/1/16 | البرمجة بلغة C# | .٧١ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال البرمجة | اسبوع | 2020/1/5 2020/1/9 | البرمجة Oracle | .٧٢ | قسم الكهرباء |

| | | | | | |
|--|---------|------------------------|---------------------------------------|-----|--------------|
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء | اسبوع | 2020/4/19 2020/4/23 | انواع القابلات الكهربائية وصيانتها | .٧٣ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الكهرباء والسيطرة | اسبوع | 2020/5/3 2020/5/7 | طرق السيطرة على المحركات الكهربائية | .٧٤ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين | أسبوع | 2020/5/24 2020/5/28 | برنامج ماتلاب (mat lab) متقدمة وتطبيق | .٧٥ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين | أسبوع | 2020/6/14 2020/6/18 | Using basic application - Excel | .٧٦ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين | أسبوع | 2020/6/21 2020/6/25 | الطاقة المتجددة | .٧٧ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين | أسبوعان | 2020/1/5 2020/1/9 | صيانة المولدات الكهربائية | .٧٨ | قسم الكهرباء |
| المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحاسبات | أسبوعان | 2020/1/12 | الشبكات السلكية واللاسلكية | .٧٩ | قسم الكهرباء |

