

جامعة بغداد – كلية الهندسة – وحدة التعليم المستمر
الدورات الهندسية التخصصية (اسبوعان)

| الفئة المستفيدة | فترة الدورة | | عنوان الدورة | ت |
|-------------------|-------------|----------------|---|-----|
| | مدة الدورة | تاريخ الدورة | | |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 21-10 | مشاكل عمليات التسميت في الابار المائلة والافقية | .1 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 21-10 | المحركات الكهربائية انواعها وطرق السيطرة عليها | .2 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 21-10 | اجهزه القياس ، محددات العمل واجراءات المعايرة | .3 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 21-10 | استخدام برنامج SPSS في تحليل البيانات | .4 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 28-17 | المضخات الميكانيكية (انواعها ,استعمالاتها والصيانة الدورية) | .5 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 28-17 | اسس تصميم محطات توليد الطاقة الكهربائية | .6 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 3 / 28-17 | التلوث النفطي وطرق السيطرة عليه | .7 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 4/ 11 – 3 / 31 | ربط لحام سبائك الالمنيوم وطرق الحماية من التاكل | .8 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 4/ 11 – 3 / 31 | الانابيب الخرسانية المسلحة وغير المسلحة | .9 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 4/ 11 – 3 / 31 | الحماية الكاثودية | .10 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 4 / 25 – 14 | مفاهيم الصحة والسلامة والبيئة (HSE) | .11 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 4 / 25 – 14 | صيانة المولدات الكهربائية | .12 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5 / 9 – 4 / 28 | الالكترونيك الرقمي | .13 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5 / 9 – 4 / 28 | ادارة العمليات الصناعية (المفهوم- التطبيق) | .14 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5 / 9 – 4 / 28 | صيانة اجهزة التكييف | .15 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5/ 23 -12 | التحليل الهيدرولوجي باستخدام نظام المعلومات الجغرافية (GIS) | .16 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5/ 23 -12 | طرق العملية المستخدمة لفحص نوع اللحام الأمثل للمواد الحديدية وغير الحديدية | .17 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5/ 23 -12 | أنواع المحركات الكهربائية وطرق عملها | .18 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 5/ 23 -12 | ادارة المشاريع باستخدام primavera | .19 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/6 – 5/ 26 | ادارة التفاوض للمشاريع الهندسية ومستلزمات نجاحها | .20 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/6 – 5/ 26 | أنواع وطريقة عمل الضواغط في اجهزة التبريد والتكيف | .21 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/6 – 5/ 26 | انواع الفحوصات الميكانيكية | .22 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/6 – 5/ 26 | ربط لحام سبائك الالمنيوم وطرق مقاومة من التاكل | .23 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/6 – 5/ 26 | برنامج Access | .24 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6/ 20 – 9 | تشخيص الأعطال للمحركات الكهربائية | .25 |

**جامعة بغداد – كلية الهندسة – وحدة التعليم المستمر
الدورات الهندسية التخصصية (اسبوعان)**

| | | | | |
|-------------------|---------|---------------|--|-----|
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6 / 20 – 9 | تأثير الرص على تصرف التربة | .26 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6 / 20 – 9 | اجهزه القياس ، محددات العمل واجراءات المعايرة | .27 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6 / 20 – 9 | الاعطال الشائعة في اجهزة ومعدات التكيف المركزية | .28 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 6 / 20 – 9 | استخدام انواع اجهزة المحطة الكاملة (Total Station) في اعمال الاعمال الهندسية | .29 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 4- 6 / 23 | مقارنة بين طرق تصميم الخلطات الخرسانية | .30 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 4- 6 / 23 | المحركات الكهربائية انواعها وطرق السيطرة عليها | .31 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 4- 6 / 23 | الفحوصات الهندسية للمواد المعدنية واللامعدنية | .32 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 4- 6 / 23 | جريان السوائل في الانابيب وتأثيراتها | .33 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 4- 6 / 23 | المضخات الميكانيكية الانواع والتطبيقات | .34 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 18 – 7 | تاكيل المعادن الاسباب وطرق الوقاية | .35 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 18 – 7 | تشخيص الأعطال الميكانيكية للسيارات | .36 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 18 – 7 | تكنولوجيا الحفر العميق للأبار النفطية | .37 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 18 – 7 | اللغة الانكليزية في مخاطبة الشركات الهندسية | .38 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 7 / 18 – 7 | اساسيات برنامج ال Revit | .39 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 1- 7 / 21 | تصاميم مجاري هواء وانابيب التبريد لمنظومات التكيف المركزية | .40 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 1- 7 / 21 | صيانة محركات дизل | .41 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 1- 7 / 21 | دراسات الجدوى للمشاريع الريادية | .42 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 1- 7 / 21 | طرق السيطرة على المحركات الكهربائية | .43 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 15 – 4 | صيانة اجهزة التكيف | .44 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 15 – 4 | الضاغطات الهوائية (اساسيات وتطبيقات) | .45 |
| المهندسين | اسبوعان | 8 / 15 – 4 | نظام محاكاة القدرة الكهربائية | .46 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 29 – 18 | الفحوصات الهندسية للأجزاء الميكانيكية | .47 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 29 – 18 | اجهزه الاتصالات السلكية والاسلكية | .48 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 8 / 29 – 18 | الانابيب الخرسانية المسلحة وغير المسلحة | .49 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 12 – 1 | منظومات تكيف الهواء المركزية | .50 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 12 – 1 | ادارة التفاظض ومستلزمات نجاحها | .51 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 12 – 1 | الأنظمة الالكترونية | .52 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 26 -15 | الاكسيل | .53 |

جامعة بغداد – كلية الهندسة – وحدة التعليم المستمر
الدورات الهندسية التخصصية (اسبوعان)

| | | | | |
|-------------------|---------|-----------------------------|--|-----|
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 26 -15 | تحسين معامل القدرة في محطات الطاقة الكهربائية | .54 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 9 / 26 -15 | ادارة المشاريع الهندسية | .55 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 10- 9 / 29 | منظومات السيطرة الميكانيكية والكهربائية | .56 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 10- 9 / 29 | صيانة المحركات الكهربائية | .57 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 10- 9 / 29 | برمجة وتطبيق الاردوينو | .58 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 10- 9 / 29 | الفحوصات الميكانيكية الالتفافية للمواد الهندسية في الصناعات | .59 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 24 – 13 | تاكل المعادن الاسباب وطرق الوقاية | .60 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 24 – 13 | هندسة تكييف الهواء | .61 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 24 – 13 | طرق تنظيم الفولتية والقدرة غير الفعالة في الشبكات الكهربائية | .62 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 10 / 24 – 13 | المضخات الميكانيكية الانواع والتطبيقات | .63 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 11 / 7- 10 / 27 | تاكل المعادن الاسباب وطرق الوقاية | .64 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 11 / 7- 10 / 27 | تشخيص الأعطال الميكانيكية للسيارات | .65 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 11/ 21 – 10 | تكنولوجيا الحفر العميق للأبار النفطية | .66 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 11/ 21 – 10 | اللغة الانكليزية في مخاطبة الشركات الهندسية | .67 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 5 -11 / 24 | المواد الكيميائية في الصناعات النفطية وتأثيراتها البيئية | .68 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 5 -11 / 24 | الهندسة الهيدروليكيه / المائية | .69 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 5 -11 / 24 | الدواير المنطقية | .70 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 19 -8 | مقارنة بين طرق تصميم الخلطات الخرسانية | .71 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 19 -8 | المحركات الكهربائية انواعها وطرق السيطرة عليها | .72 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 12/ 19 -8 | هندسة التبريد | .73 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 1/ 2- 2019/12 / 22 2020/ | المضخات الميكانيكية (انواعها, استعمالاتها والصيانة الدورية) | .74 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 1/ 2- 2019/12 / 22 2020/ | منظومات السيطرة الميكانيكية والكهربائية | .75 |
| المهندسين والفنين | اسبوعان | 1/ 2- 2019/12 / 22 2020/ | برمجة وتطبيقات ال PLC | .76 |