**إعلان فرص تدريب لطلبة كلية الهندسة التكنولوجية**

الرجاء من الطلبة الراغبين بالتدرب خلال الفصل الأول، الثاني والفصل الصيفي من العام الجامعي (**2017/2018**) في الشركات المدرجة أدناه مراجعة مكتب مساعد العميد لشؤون البحث والتطوير والتدريب والجودة / رئيس قسم التدريب الميداني في مبنىالخوارزمي (مبنى الإدارة) الطابق الأرضي علماً بأن توزيع هذه الفرص سيكون تنافسياً وحسب أعلى معدل تراكمي وآخر موعد لتقديم طلبات التدريب قبل شهر من بداية كل فصل دراسي.

كما يرجى العلم أنه يترتب رسوم تدريب (25) دينار عن كل شهر في الجمعية العلمية الملكية.

أما التدريب في شركة الكهرباء الوطنية يكون على النحو التالي:

* التدريب خلال الفصل الأول والثاني (أحد، ثلاثاء وخميس) وخلال الفصل الصيفي على مدار الأسيوع.
* سيكون تدريب الطلبة في مركز التدريب الكهربائي التابع لشركة الكهرباء الوطنية بحيث يخضع الطالب لبرنامج تدريبي مكثف .
* يتم اختيار (8) من المساقات التدريبية المقترحة من قبل الطلاب .
* يترتب على الطالب مبلغ (200) دينار مقابل الإلتحاق بثمانية برامج تدريبية إضافة إلى شراء ملابس السلامة العامة

وإحضار بوليصة التأمين على الحياة + صورة شخصية + صورة عن هوية الأحوال المدنية .

* الحد الأدنى لعدد المتدربين لعقد المساق التدريبي هو (6) متدربين .
* ستكون المواصلات مؤمنة من الزرقاء إلى موقع مركز التدريب الكهربائي وبالعكس .

المساقات التدريبية المقترحة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رقم المساق**  **المقترح** | **إسم المساق** | **مدة التدريب للمساق الواحد** |
| 1- | مواصفات شبكات النقل والتوزيع | أسبوع واحد |
| 2- | أساسيات الكبلات الأرضية |
| 3- | تصميم شبكات التوزيع |
| 4- | تصميم كبلات القدرة |
| 5- | أسس التمديدات الكهربائية المنزلية |
| 6- | التمديدات الكهربائية لدوائر الإنذار وأجهزة الإتصال |
| 7- | الإسعافات الأولية والإنقاذ |
| 8- | مختبر الفولطية العالية ومحاكي خطوط النقل |
| 9- | أساسيات محطات التحويل |
| 10- | تصميم محطات التحويل / توزيع |
| 11- | تشغيل ، صيانة وفحص المحولات الكهربائية |
| 12- | صيانة وفحص لوحات القواطع الكهربائية |
| 13- | مرحلات الوقاية |
| 14- | التحكم بالمحركات الكهربائية |
| 15- | التحكم المنطقي المبرمج (PLC) |
| 16- | التحكم الآلي في محطات التوليد |

**شركات التدريب الميداني**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الشركة** | **التخصص** | **عدد الطلاب لكل فصل** | | |  | | |
| **الفصل الأول** | **الفصل الثاني** | **الفصل الصيفي** | | **الععد الإجمالي** | **مكان التدريب في المديرية** |
| **مجموعة العملاق الصناعية** | الهندسة الميكانيكية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | | (8) ثمانية طلاب لكل فصل | منطقة الخالدية وبعد الجامعة الهاشمية (13) كم |
| دبلوم نظم قوى كهربائية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| هندسة ميكاترونكس | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| دبلوم تكنولوجيا إنتاج | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| دبلوم طاقة متجددة | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| هندسة كيميائية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| دبلوم أجهزة دقيقة | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| دبلوم أتمتة صناعية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| **الأردنية لصيانة محركات الطائرات / مطار الملكة علياء الدولي** | هندسة كهربائية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | | طلاب عدد (2) لكل فصل | مطار الملكة علياء الدولي |
| هندسة ميكانيكية | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | طالب عدد 1 | |
| **شركة الكهرباء الوطنية** | الهندسة الكهربائية وهندسة ميكاترونكس | 7 طلاب | 7 طلاب | 7 طلاب | | (7) ثمانية طلاب لكل فصل | مركز التدريب في الزرقاء |