

إلى/ وحدة التدريب

إيماءا لكتابكم رقم 1/135 بتاريخ 2022/8/21 بشأن موافاتكم ببرنامج التدريب للقسم العلمي وفقا للمعايير 2018 "LOS"

يرجى التكرم بالإحاطه بالاتي :

1- تم إعداد برنامج التدريب طبقا لمحددات والمعايير الأتية:

أ- تطوير نظام معايير إعداد البرنامج من NARS 2009 إلى NARS 2018 بنظام الجدران.
ب- تطبيق نظام الخبرات Program Competencies و Key elements لتشمل A,B and C بدلا من (A, B, c and D) المتواجد بنظام LOS2009.

ج- ربط الدراسة النظرية بالتدريب العملي التطبيقي لخلق وأكساب الطلاب المهارات المطلوبة لخريج قسم الإلكترونيات والاتصالات.

د- سد الفجوات بين مخرجات التعليم الجامعي وأحتياجات سوق العمل .

هـ- توفير فرص التدريب للطلاب بما يساعد فهم طبيعة سوق العمل ومعرفة المهارات المطلوبه للتوظيف.

و- أكساب الطلاب مهارات جديدة على أحدث التكنولوجيات بهدف زيادة قدراتهم التنافسية بعد التخرج.

2- مصفوفه نواتج التدريب المستهدفه عن برامج التدريب العملي والميداني لطلاب قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات.

| م | نواتج التعليم المستهدف | البيان طبقا للجدران NARS 2028 | مؤشرات قياس الأداء |
|---|----------------------------------|--|--|
| 1 | المعارف التعليمية (A'S)and (B'S) | <p>A 1.1: قم بتصنيف عمل النظام من وجهه التعليم الهندسية.</p> <p>A 2.1: قم بصياغة الخصائص الأساسية والهندسية للأجهزة.</p> <p>A 1.5: حدد نظام ضمان الجودة والمعايرة ومتطلبات السلامة والحفاظ على البيئة عند التعامل مع الأنظمة الهندسية.</p> <p>A 2.5: أعرض فكر تطوير العمل والمحددات العملية بما يتواءم مع متطلبات العمل</p> <p>B 1.3: قم تطبيق مبادئ التصميم لتحقيق التنمية المستدامة للعمل مع الأجهزة والأنظمة الهندسية.</p> <p>B 2.1: إستخدام التقنيات الحديثة وإحتياجات الأمان وإرشادات الجودة والمعايرة.</p> <p>B3.2: قيم كفاءة وأداء الأجهزة.</p> | <p>1- التعرف على المخطط الصندوقي والتفصيلي للنظام.</p> <p>2- القدرة على تحديد متطلبات السلامة والأمان عند التعامل مع الأجهزة.</p> <p>3- القدرة على التصرف عند حدوث مواقف طارئة (حريق – ماس كهربائي – عطل مفاجئ عند العمل.....)</p> <p>4- القدرة على تطوير الأجهزة في الإستخدام بما يحقق أعلى جودة وتحقيق الأستدامة.</p> <p>5- تفهم مبادئ أعمال المعايير والتقييم للأجهزة .</p> <p>6- مراعاة إحتياجات الأمانه والسلامه المهنيه عند الإستخدام .</p> <p>7- القدرة على تقييم كفاءة الأجهزة المهنية</p> |

| | | |
|---|--|--|
| عند الإستخدام. | | |
| <p>1- التعرف على الجديد من التطبيقات التكنولوجية الحديثة في الإستخدام.</p> <p>2- إمكانية اختيار الأجهزة المناسبة طبقا للقياسات المطلوبة.</p> <p>3- التواصل مع الآخرين لتحقيق عناصر التكامل لنجاح العمل.</p> <p>4- القدرة على توصيف والحكم على العائد المجتمعي من هذه الأنظمة المطبقة.</p> <p>5- كيفية الحكم على النتائج العملية تحليلها بالنتائج النظرية.</p> <p>6- طبق فكر الابتكار في تطوير الأنظمة تماشيا مع التكنولوجيات الحديثة.</p> <p>7- القدرة على معرفة احتياجات الأمان التي يجب مراعاتها عند الاستخدام.</p> | <p>1.1-C: قم بعرض المعرفة التكنولوجية والتصميم بشكل متكامل للنظام الهندسي التطبيقي المستخدم.</p> <p>2.2-C: قم بأظهار وتحليل القياسات وتفسيرها طبقا لأدوات القياس وورشة العمل المستخدمة.</p> <p>2.3-C: قم بصياغة الأثر البيئي على المجتمع بناء على النتائج التي تم الحصول عليها.</p> <p>2.3-C: اختيار الأجهزة المناسبة للحصول على النتائج المطلوبة.</p> <p>3.4-C: أعرض كيفية التواصل مع الأنظمة المخالفة المستخدمة لتحقيق عناصر النجاح.</p> <p>6-C: طبق اختيار الأنظمة الأمانة في العمل والألتزام بالخطوات المناسبة لأدارة المخاطر.</p> | <p>المهارات العملية (C'S)</p> <p>2</p> |

مع وافر التحية...

التوقيع ()
م د/ محمد الأمير عطالله

القائم بأعمال رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات

مسورة الى :وحدة ضمان الجودة