

جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

| | |
|------------------|---------------------------------|
| الورقة | الرابعة (امتحان الكفاءة العملي) |
| البرنامج/ المسار | تكنولوجيا هندسة النقل |
| التخصص | الهندسة البحرية (٢٠٧٠١٤٠) |

| مخرجات التعلم العملية | | |
|---|------------------------------|-------|
| المهارات العملية | المجال المعرفي | الرقم |
| <ul style="list-style-type: none">تشغيل ومراقبة وصيانة محركات الاحتراق الداخلي ومحركات التوربينة الغازية والبخاريةتشغيل ومراقبة وصيانة المضخات و الأنظمة الهيدروليكية والهوائيةصيانة وتشغيل ومراقبة الغلاياتتشغيل ومراقبة وصيانة أنظمة التوجيه والدفعتشغيل ومراقبة وصيانة منقيات الوقود و الزيوتتشغيل و مراقبة وصيانة الضواغطتشغيل ومراقبة محركات الكهرباء ومولدات الطاقة الكهربائيةتشغيل ومراقبة الأحمال الكهربائيةتشغيل ومراقبة وصيانة معدات تشغيل سطح السفينةتشغيل ومراقبة أنظمة اذار ومكافحة الحريق والتلوث البحري.تشغيل ومراقبة عمليات نقل السوائل داخل السفينةتشغيل ومراقبة وصيانة أنظمة التدفئة والتكييف والتبريدتشغيل ومراقبة وصيانة المبادلات الحرارية | العمل على متن السفن التجارية | ١ |



| | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل ومراقبة وصيانة أجهزة معالجة الفضلات • تشغيل وصيانة الصمامات • تشغيل ومراقبة وصيانة المبخرات | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل ومراقبة وصيانة محركات الاحتراق الداخلي • تشغيل ومراقبة وصيانة المضخات و الأنظمة الهيدروليكية والهوائية • تشغيل و مراقبة وصيانة الضواغط • تشغيل ومراقبة محركات الكهرباء ومولدات الطاقة الكهربائية • تشغيل ومراقبة الأحمال الكهربائية • تشغيل ومراقبة أنظمة انذار ومكافحة الحريق والتلوث البحري. • تشغيل و صيانة معدات الحفر و التنقيب • تشغيل ومراقبة وصيانة أنظمة التدفئة والتكييف والتبريد • تشغيل ومراقبة وصيانة المبادلات الحرارية • تشغيل ومراقبة وصيانة أجهزة معالجة الفضلات • تشغيل وصيانة الصمامات • تشغيل ومراقبة وصيانة المبخرات | <p>٢. العمل على متن الحفارات والمنصات البحرية</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل ومراقبة وصيانة محركات الاحتراق الداخلي • تشغيل ومراقبة وصيانة المضخات و الأنظمة الهيدروليكية والهوائية • تشغيل و مراقبة وصيانة الضواغط • تشغيل ومراقبة محركات الكهرباء ومولدات الطاقة الكهربائية • تشغيل ومراقبة الأحمال الكهربائية • تشغيل ومراقبة أنظمة انذار ومكافحة الحريق والتلوث البحري. • تشغيل ومراقبة وصيانة أنظمة التدفئة والتكييف والتبريد | <p>٣. العمل على متن القاطرات البحرية</p> | |



| | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل ومراقبة وصيانة المبادلات الحرارية • تشغيل ومراقبة وصيانة أجهزة معالجة الفضلات • تشغيل وصيانة الصمامات • تشغيل ومراقبة وصيانة المبخرات | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • التفقيش والتدقيق على السفن التي تحمل علم الدولة • التفقيش والتدقيق على ابعاثات الغازات الضارة • التحكم البحري • حساب الاحمال التجارية البحرية عند التحميل والتفريغ • تطقيم الكوادر البشرية البحرية • ادارة المشتريات و قطع الغيار البحرية • التفقيش والتدقيق وحساب كميات وقود التزويد • التفقيش على انظمة السلامة العامة و انظمة مكافحة الحريق | <p>٤ . العمل في شركات المعاينات وهيئات التصنيف الدولية والادارة البحرية</p> | |
| <p>تشغيل ومراقبة وصيانة محركات الاحتراق الداخلي</p> <p>تشغيل ومراقبة وصيانة المضخات و الأنظمة الهيدروليكية والهوائية</p> <p>تشغيل و مراقبة وصيانة الضواغط</p> <p>تشغيل ومراقبة محركات الكهرباء ومولدات الطاقة الكهربائية</p> <p>تشغيل ومراقبة الأحمال الكهربائية</p> <p>تشغيل ومراقبة أنظمة انذار ومكافحة الحريق والتلوث البحري.</p> <p>تشغيل ومراقبة وصيانة أنظمة التدفئة والتكييف والتبريد</p> | <p>٥ . العمل في ورش الصيانة البحرية</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ادارة الموارد البشرية • عمليات اللحام و الخراطة • حساب الكميات • صيانة محركات الاحتراق الداخلي | <p>٦ . العمل في المنزلقات البحرية والأحواض الجافة</p> | |



| | | |
|---|------------------------------------|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • صيانة المضخات و الالات الميكانيكية بأنواعها و صيانة انظمة الانذار | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ادارة الموارد البشرية • عمليات اللحام و الخراطة • حساب الكميات • صيانة محركات الاحتراق الداخلي • صيانة المضخات و الالات الميكانيكية بأنواعها • صيانة انظمة الانذار | <p>العمل في أحواض بناء السفن</p> | <p>٧.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • صيانة مولدات الكهرباء • صيانة خطوط الماء • صيانة خطوط الصرف الصحي • صيانة معدات التكييف والتبريد والتدفئة المركزية • اللحام و تركيب الهياكل المعدنية | <p>العمل في ورش الصيانة العامة</p> | <p>٨.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • صيانة وتشغيل محركات الاحتراق الداخلي • صيانة وتشغيل المضخات • صيانة وتشغيل خطوط الانتاج • صيانة وتشغيل الضواغط • التحكم و المراقبة عن بعد | <p>العمل في قطاع المصانع</p> | <p>٩.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • صيانة وتشغيل محركات الاحتراق الداخلي • صيانة وتشغيل المضخات • صيانة وتشغيل الضواغط • صيانة وتشغيل الغلايات • صيانة وتشغيل انظمة التكييف و التدفئة المركزية | <p>العمل في قطاع المستشفيات</p> | <p>١٠.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • صيانة وتشغيل محركات الاحتراق الداخلي • صيانة وتشغيل المضخات • صيانة وتشغيل الضواغط • صيانة وتشغيل الغلايات • صيانة وتشغيل انظمة التكييف و التدفئة المركزية | <p>العمل في قطاع الفنادق</p> | <p>١١.</p> |

