



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الورقة	الثالثة (المهارات الفنية المتخصصة)
البرنامج/ المسار	تكنولوجيا وعلوم الأرصاد الجوية
التخصص	الأرصاد الجوية (٢٠١٣٠١٨٠٢١٠)

مخرجات التعلم		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
١.	دراسة الغلاف الجوي	<ul style="list-style-type: none">التعرف على مكونات الغلاف الجويالتعرف على طبقات الغلاف الجويالتعرف على التغيرات في درجات الحرارة والضغط الجوي
٢.	تحليل عناصر الطقس	<ul style="list-style-type: none">التعرف على درجات الحرارة قياسها و تحويلها (مئوي ، فهرنهايت)التعرف على الضغط الجوي وقياسه وتحويل الضغط الى سطح البحرالتعرف على الرطوبة في الجوالتعرف على مدى الرؤية الأفقيةالتعرف على الغيوم (تكوينها وتقسيمها من حيث الشكل والارتفاع)التعرف على الرياح (قياس الاتجاه والسرعة)





جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

• التعرف على انواع الاجهزه • التعرف على وضع الاجهزه داخل الكشك الخشبي • التعرف على معايير الاجهزه يوميا	استخدام اجهزه الرصد الجوي	٣.
• التعرف على اوقات الرصد الجوي • التعرف على اوقات الرصد الساعيه • التعرف على الرصدات الرئيسة كل ٣ ساعات • التعرف على كميات الامطار • التعرف على كتابه التقارير الشهرية	تطبيق طرق الرصد الجوي	٤.
• التقارير الرئيسيـه SYNOR • تقارير الملاحة الجويه MERAR • تقارير التجديدات الجويه SPECI • تقارير الحاله الجويه الراهنه ACTUAL	تحضير تقارير الارصاد الجويه	٥.
• الخرائط السطحيه • الخرائط العلويه • خرائط مخطط الحراره ودرجه الندى	رسم الخرائط الجويه	6.

