

قسم الأرصاد

- (١٤) وحدات معتمدة للمقررات الإجبارية.
 - (١٢) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
 - (٨) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير.
- وفيما يلي تفصيل المواد:

الدرجات العلمية:

- ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة.
- دكتوراه بالمقررات الدراسية والرسالة.

أ- المقررات الدراسية الإجبارية (١٤) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	ديناميكا الغلاف الجوي	MET 601	رصد ٦٠١
٣	فيزياء الغلاف الجوي	MET 602	رصد ٦٠٢
٣	المناخ والتغيرات المناخية	MET 603	رصد ٦٠٣
٢	تطبيقات الحاسب الآلي في الأرصاد	MET 604	رصد ٦٠٤
٢	مناهج البحث العلمي	MET 694	رصد ٦٩٤
١	حلقة بحث	MET 695	رصد ٦٩٥

ماجستير علوم الأرصاد

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

متطلبات الحصول على درجة الماجستير في علوم

الأرصاد:

للحصول على درجة الماجستير في علوم الأرصاد يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٤) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون موزعة على النحو الآتي:



كلية الأرصاء والبيئة وزراعة المناطق الجافة

ب- المقررات الدراسية الاختيارية (١٢) وحدة معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة رئيس القسم ما مجموعه (١٢) وحدة معتمدة من المقررات الاختيارية التالية :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	موضوعات خاصة I	MET 691	رصد ٦٩١
٣	موضوعات خاصة II	MET 692	رصد ٦٩٢

ج- الرسالة (٨) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
٨	رسالة الماجستير	MET 699	رصد ٦٩٩

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	أرصاء إحصائية	MET 621	رصد ٦٢١
٣	أرصاء سينوبتيكية	MET 622	رصد ٦٢٢
٣	أرصاء مدارية	MET 631	رصد ٦٣١
٣	توقع الطقس العددي	MET 632	رصد ٦٣٢
٣	تمثيل بيانات الأرصاد الجوية	MET 633	رصد ٦٣٣
٣	فيزياء المناخ	MET 641	رصد ٦٤١
٣	فيزياء السحب	MET 642	رصد ٦٤٢
٣	إشعاع الغلاف الجوي	MET 643	رصد ٦٤٣
٣	تلوث هواء متقدم	MET 644	رصد ٦٤٤
٣	أرصاء طيران	MET 652	رصد ٦٥٢
٣	أرصاء زراعية	MET 661	رصد ٦٦١
٣	الطبقة الحدية للغلاف الجوي	MET 662	رصد ٦٦٢
٣	الاستشعار عن بعد للغلاف الجوي	MET 671	رصد ٦٧١