

دليل برامج الدراسات العليا

المقررات الدراسية الاختيارية (٢٢) وحدة معتمدة.

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	ديناميكا جوية متقدمة (٢)	MET 720	رصد ٧٢٠
٣	نماذج عددية (١)	MET 721	رصد ٧٢١
٣	النماذج المناخية	MET 722	رصد ٧٢٢
٣	مناخ سينوبيتيكي	MET 723	رصد ٧٢٣
٣	كيمياء الغلاف الجوي	MET 724	رصد ٧٢٤
٣	نماذج عددية (٢)	MET 725	رصد ٧٢٥
٣	فيزياء السحب متقدمة	MET 726	رصد ٧٢٦
٣	الاشعاع الجوي المتقدم	MET 727	رصد ٧٢٧
٣	تشتت وتلوث الهواء في الغلاف الجوي	MET 728	رصد ٧٢٨
٣	أرصاد مدارية متقدمة	MET 729	رصد ٧٢٩
٣	ارصاد زراعية متقدمة	MET 730	رصد ٧٣٠
٣	أرصاد الطبقة الحدية المتقدمة	MET 731	رصد ٧٣١
٣	الاستشعار عن بعد المتقدم في الارصاد	MET 732	رصد ٧٣٢
٣	الغلاف الجوي الاوسط	MET 733	رصد ٧٣٣
٣	الأرصاد الدقيقة المتقدمة	MET 734	رصد ٧٣٤
٣	ارصاد المقاييس الصغيرة	MET 735	رصد ٧٣٥

الدكتوراه في الأرصاد

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في الأرصاد يجب أن يكمل الطالب مالا يقل عن (٤٨) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، وتكون موزعة على النحو التالي:

- (١٤) وحدة معتمدة للمقررات الاجبارية.
- (٢٢) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (١٢) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه.

المقررات الدراسية الاجبارية (١٤) وحدة معتمدة.

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	ديناميكا جوية متقدمة (١)	MET 700	رصد ٧٠٠
٣	تحليل بيانات الغلاف الجوي	MET 701	رصد ٧٠١
٣	فيزياء جوية متقدمة	MET 702	رصد ٧٠٢
٣	التغير المناخي	MET 703	رصد ٧٠٣
٢	حلقة بحث	MET 795	رصد ٧٩٥



كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة

ج- الرسالة (١٢) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
١٢	رسالة الدكتوراه	MET 799	رصد ٧٩٩

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	رادار الارصاد الجوية	MET 736	رصد ٧٣٦
٣	تطبيقات الاقمار الصناعية في الارصاد	MET 737	رصد ٧٣٧
٣	تطبيقات الاقمار الصناعية في الارصاد	MET 737	رصد ٧٣٧
٢	موضوعات خاصة في الارصاد الجوية I	MET 796	رصد ٧٩٦
٢	موضوعات خاصة في الارصاد الجوية II	MET 797	رصد ٧٩٧
٣	معادلات تفاضلية متقدمة	MATH 761	ر ٧٦١
٣	تحليل عددي متقدم	MATH 762	ر ٧٦٢
٣	طرق رياضية للارصاد الجوية	MATH 763	ر ٧٦٣
٣	السلاسل الزمنية والتحليل المتعدد المتغيرات	STAT 770	ص ٧٧٠
٣	طرق تحليل أحصائي متقدمة	STAT 771	ص ٧٧١