



College of Science
Higher Diploma in Meteorology
الدبلوم العالي في التنبؤات الجوية

Year 1 - Semester 1

Course code	Course title	Th (hr)	Lab (hr)	Cr	Pre requisite
MET 501	General Meteorology	3	0	3	-----
MET 502	Synoptic Meteorology	2	2	3	-----
MET 503	Atmospheric dynamics	3	0	3	-----

Year 1 - Semester 2

Course code	Course title	Th (hr)	Lab (hr)	Cr	Pre requisite
MET 504	Thermodynamics	2	2	3	-----
MET 521	Remote sensing	2	0	2	MET 501 MET 502
MET 522	Aviation Meteorology	2	0	2	MET 501 MET 502
MET 531	NWP(Numerical weather prediction)	2	0	2	MET 501 MET 502 MET 503

Summer session

Course code	Course title	Th (hr)	Lab (hr)	Cr	Pre requisite
MET 599	On job training	0	9	3	Completion of 18 credits