

قسم هندسة ميكانيك القوى

المواد الدراسية لسنة الكورسات لدراسة الماجستير لقسم هندسة تقنيات القوى
الكورس الاول

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات		نوع الدراسة	عدد الوحدات
		ع	ن		
1	Advanced Heat Transfer	2	1	اجباري	3
2	Advanced Fluid Dynamics	2	1	اجباري	3
3	Advanced Engineering Thermodynamics	2	-	اجباري	2
4	Advanced Engineering and Numerical Analysis	2	-	اجباري	2
5	Measurement Technologies	2	-	اجباري	2
6	Technical English Language	1	-	اجباري	1
المجموع		11	2		13

الكورس الثاني

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات		نوع الدراسة	عدد الوحدات
		ع	ن		
1	Thermodynamics of Internal Combustion Engines	2	1	اجباري	3
2	Computational of Fluid Dynamics (CFD)	2	1	اجباري	3
3	Renewable Energies	2	-	اجباري	2
4	Elective I	2	-	اختياري	2
5	Elective II	2	-	اختياري	2
6	Technical English Language	1	-	اجباري	1
المجموع		11	2		13