



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم ميكانيكي

رقم المادة	اسم المادة بالعربية	اسم المادة بالانجليزية	عدد الوحدات	الاسبقية	حالة المادة
ME201		ENGINEERING DRAWING III	6		موقوفة
ME203		MATERIALS SCIENCE	7	ES112-ES122	تدرس
ME204		ENGINEERING MATERIALS	9	ME203	تدرس
ME205		MATERIALS SCIENCE LAB	5	ME203	تدرس
ME207		MECHANICAL WORKSHOP	6		تدرس
ME208	-	MANUFACTURING PROC. I	9		موقوفة
ME209	هندسة المواد	MATERIALS ENGINEERING	12	ES122	تدرس
ME211		THERMODYNAMICS I	9	ES111	تدرس
ME212		THERMODYNAMICS II	9	ME211	تدرس
ME213		THERMAL ENGINEERING	9	ES111	تدرس
ME222		STRENGTH OF MATERIALS I	9	ES201-ES215	تدرس
ME301		ELEMENTS OF MACHINERY I	9	ME102-ME204-ME222	تدرس
ME302		INTERNAL COMBUSTION ENGINES I	9		موقوفة
ME303		MECHANISMS	9	ME102-ES216	تدرس
ME304		REF.AIR COND & HEAT TRANSFER LAB	5	ME212-ME311	تدرس
ME305		FLUID MECHANICS I	9	ME211-ES216	تدرس
ME306		FLUID MECHANICS II	9	ME212-ME305	تدرس
ME308		MANUFACTURING PROCESSES & MACHINE	9		موقوفة
ME309		.MECHANICAL ENGINEERING LAB	6		موقوفة
ME310		MECHANICS LAB.II	6		موقوفة
ME311		HEAT TRANSFER	9	ME211-ES201	تدرس



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم ميكانيكي

رقم المادة	اسم المادة بالعربية	اسم المادة بالانجليزية	عدد الوحدات	الاسبقية	حالة المادة
ME312	—	.FLUID MACHENICS & HYDR MACH	9	ES216	تدرس
ME314	—	ELEMENTS OF MACHINERY II	9	ME301	تدرس
ME316	—	DYNAMICS OF MACHINES	9	ME303	تدرس
ME323	—	STRENGTH OF MATERIALS II	10	ME222	تدرس
ME324	—	MACHINE DESIGN PROJECT	3	ME301	تدرس
ME325	—	STRENGTH OF MATERIALS LAB	5	ME222	تدرس
ME360	—	THERMO FLUIDS ENG. FOR IE	12	ES218	تدرس
ME401	—	INTERNAL COMBUSTION ENGINES II	12	ME311	تدرس
ME402	—	THERMAL POWER PLANTS	9	ME306-ME311	تدرس
ME403	—	TURBOMACHINERY	9		موقوفة
ME404	—	MOTOR VEHICLES &TRACTORS	9		موقوفة
ME405	—	HYDRAULIC MACHINES	9	ME306	تدرس
ME406	—	AUTOMATIC CONTROL	9	ES201	تدرس
ME407	—	REFRI. & AIR CONDITIONING	9	ME311	تدرس
ME408	—	CORROSION CONTROL	9	ME204	تدرس
ME409	—	HEAT LABORATORY	5	ME212-ME305	تدرس
ME411	—	MACHINE TOOLS	9		موقوفة
ME419	—	FLUID MECHANICS LABORATORY	5	ME306	تدرس
ME421	—	PROJECT I	8		تدرس
ME422	—	PROJECT II	18	ME421	تدرس
ME430	—	SOLAR ENERGY ENGINEERING	9	ME306-ME311	تدرس



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم ميكانيكي

حالة المادة	الاسبقية	عدد الوحدات	اسم المادة بالانجليزية	اسم المادة بالعربية	رقم المادة
تدرس	ME212-ME305	9	DESALINATION PLANTS	—	ME432
تدرس	ME407	9	REFRI. & AIRCONDITIONING II	—	ME440
تدرس	ME306-ME311	9	HEAT EXCHANGER DESIGN	—	ME443
تدرس	ME314-ME324	9	OPTIMIZATION THEORY	—	ME444