



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم صناعي

رقم المادة	اسم المادة بالعربية	اسم المادة بالانجليزية	عدد الوحدات	الاسبقية	حالة المادة
IE201	—	PRINCIPLES OF ECONOMICS I	9	ES102	تدرس
IE202	—	PRINCIPLES OF ECONOMICS II	6	IE201	تدرس
IE203	مبادئ الاقتصاد للمهندسين	PRINCIPLES OF ECONOMICS FOR ENGINEERS	12	ES102	تدرس
IE204	—	INT. TO INDUSTRIAL ENGINEERING	6	ES201	تدرس
IE207	—	MECHANICAL WORKSHOP	6	ME102	تدرس
IE208	—	MANUFACTURING PROCESSES I	9	IE207-ME203	تدرس
IE212	—	ENGINEERING COST ANALYSIS	9	IE203	تدرس
IE223	—	MANUFACTURING PROCESSES II	12	IE228	تدرس
IE224	—	INT. TO MACHINE TOOL DESIGN	12	ME209-ES217	تدرس
IE227	تقنيات الورش	WORKSHOP TECHNOLOGY	9	ES102-ME102	تدرس
IE228	—	MANUFACTURING PROCESSES I	9	IE227	تدرس
IE250	—	PROBABILITY & ENG. STAT. I	9	ES102	تدرس
IE301	—	PROBABILITY & ENG. STATS. I	9	ES102-ES261	تدرس
IE302	—	STATISTICAL QUALITY CONTROL	9	IE301	تدرس
IE303	—	ENGG. COST ANALYSIS	9	ES102	تدرس
IE304	—	OPERATIONS RESEARCH I	9	IE204	تدرس
IE306	—	HUMAN FACTORS ENG. I	9	IE204	تدرس
IE307	—	ENGINEERING ECONOMY	9		تدرس
IE308	—	MANUFACTURIN PROC. & M/C TOOLS	12	IE208	تدرس
IE310	—	PROBABILITY & ENG. II	9	IE301	تدرس
IE323	U	MANUFACTURING PROCESSES II	12	IE228	تدرس



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم صناعي

رقم المادة	اسم المادة بالعربية	اسم المادة بالانجليزية	عدد الوحدات	حالة المادة	الاسبقية
D IE331		OPERATIONS RESEARCH I	12	تدرس	IE204-ES206
IE332		OPERATIONS RESEARCH II	12	تدرس	IE331
IE348		RESEARCH METHODS & TECHNICAL WRITING	6	تدرس	IE307
IE351	-	PROBABILITY & ENG. STAT. II	9	تدرس	IE250
IE352		QUALITY CONTROL AND ENGINEERING	12	تدرس	IE351
IE363	-	WORK DESIGN AND MEASUREMENT	9	تدرس	IE204
IE364		FACILITIES DESIGN	12	تدرس	IE363
IE401		PROBABILITY & ENGG. STATISTICS II	9	موقوفة	
IE402		ENGINEERING MANAGEMENT	9	تدرس	IE307-IE403-IE464-IE409
IE403		SYSTEMS SIMULATION	9	تدرس	IE332-IE351
IE404		ADVANCED OPERATIONS RESEARCH	9	تدرس	IE304
IE405		OPERATIONS RESEARCH II	9	تدرس	IE301-IE304
IE406		RELIABILITY ENGINEERING	9	تدرس	IE351-IE352
IE407		HUMAN FACTORS ENG. II	9	تدرس	IE306
IE408	-	INDUSTRIAL PSYCHOLOGY	9	موقوفة	IE306
IE409		PRODUCTION AND INVENTORY CONTROL	9	تدرس	IE332-IE351
IE410		INDUSTRIAL SAFETY & HEALTH	9	تدرس	
IE414		MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	9	تدرس	ES261-IE409
IE415		INDUST. ENG. SYS. DESIGN I	6	تدرس	
IE416		INDUST. ENG. SYS. DESIGN II	18	تدرس	IE415
IE417		HUMAN FACTORS ENG. LAB	5	تدرس	IE306



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم صناعي

رقم المادة	اسم المادة بالعربية	اسم المادة بالانجليزية	عدد الوحدات	حالة المادة
IE418	—	CAD/CAM	9	تدرس
IE420	—	NUMERICAL CONTROL OF M/C TOOLS	12	موقوفة
IE421	—	MACHINE TOOL DESIGN	9	تدرس
IE422	—	DESIGN AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS	9	تدرس
IE423	—	METROLOGY	9	تدرس
IE424	معالجة الربط واللحام	WELDING & JOINING PROCESSES	9	تدرس
IE425	—	METAL FORMING PROCESSES	9	تدرس
IE426	—	DESIGN OF JIGS AND FIXTURES	9	تدرس
IE427	مبادئ التآكل	PRINCIPLES OF CORROSION	9	تدرس
IE428	—	NUMERICAL CONTROL OF M/C TOOLS	12	تدرس
IE429	—	CAMPUTER INTGRATED MANUFACTUING	9	تدرس
IE433	—	NETWORK ANALYSIS	9	تدرس
IE440	—	COMPUTER SYSTEMS ORGANIZATION	9	تدرس
IE441	—	DATA-BASE STRUCTURING AND MANAGEMENT	9	تدرس
IE442	—	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS II	9	تدرس
IE448	—	IE SYSTEM DESIGN I	6	تدرس
IE449	—	IE SYSTEMS DESIGN II	18	تدرس
IE450	—	STOCHASTIC PROCESSES	9	تدرس
IE451	—	QUEUING THEORY	9	تدرس
IE452	—	MAINTENANCE SYSTEMS & ENGINEERING	9	تدرس
IE460	—	HUMAN COMPUTER INTERACTION	9	تدرس



دليل المقررات الدراسية بالدراسة الجامعية بالكلية -- قسم صناعي

حالة المادة	الاسبقية	عدد الوحدات	اسم المادة بالانجليزية	اسم المادة بالعربية	رقم المادة
تدرس	IE363	9	INDUSTRIAL ENGONOMICS	--	IE461
تدرس	IE363	9	INDUSTRIAL PSYCHOLOGY		IE462
تدرس	IE363	9	OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH	-	IE463
تدرس	IE351-IE363-IE364	12	HUMAN FACTIORS ENGINEERING	_	IE464
تدرس	IE363	9	WORK PLACE ENVIRONMENT		IE465
تدرس	IE409	9	PRODUCTION SCHEDULING		IE471
تدرس	IE409	9	INVENTORY SYSTEMS DESIGN		IE472
تدرس	IE409	9	FORECASTING		IE473
تدرس	IE363-IE364	9	SERVICE INDUSTRY ENG. & CONTROL		IE474