

Prerequisite Module(s) Code	Module Type	ECTS	SWL	USSW L	SSWL	Exam hr/sem	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	Level	
			hr/sem	hr/sem	hr/sem		Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)
	B	7.00	175	62	113	3		2			2	4	English	التفاضل والتكامل	Calculus	ER 105	1	One	UGI
	S	2.00	50	25	25	3					1	1	Arabic	مهارات اللغة العربية	Arabic language skills	UR 101	2		
	C	8.00	200	120	80	4				2	1	3	English	مبادئ عمليات الإنتاج	Principle of production processes	ME101	3		
	S	2.00	50	25	25	3					1	1	English	اساسيات اللغة الانكليزية	Basics of english language	UR 102	4		
	B	4.00	100	67	33	3						2	English	فيزياء	Physics	ER 103	5		
	C	7.00	175	97	78	3		1			1	3	English	ميكانيك هندسي (الساكن)	Engineering Mechanics (Static)	Me 102	6		
		30.00	750	396	354	19	0	3	0	2	6	14	Total						
Prerequisite Module(s) Code	Module Type	ECTS	SWL	USSW L	SSWL	Exam hr/sem	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	Level	
			hr/sem	hr/sem	hr/sem		Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)
	C	5.00	125	62	63	3		1				3	English	ميكانيك الهندسي (الديناميك)	Engineering mechanics (Dynamics)	Me 103	1	Two	UGI
	B	5.00	125	62	63	3			2			2	English	الرسم الهندسي	Engineering drawing	ER 104	2		
	C	5.00	125	76	49	4			1			2	English	مبادئ الهندسة الكهربائية	Principles of Electrical Engineering	ME104	3		
	B	4.00	100	36	64	4			2			2	English	اساسيات علم الحاسوب	Principles of computer science	ER 102	4		
	B	4.00	100	67	33	3						2	English	كيمياء	Chemistry	ER 105	5		
	C	5.00	125	76	49	4			1			2	English	خواص المواد	Properties of Materials	ME105	6		
	S	2.00	50	25	25	3					1	1	Arabic	حقوق الانسان والديمقراطية	Human right and democracy	UR 103	7		
		30.00	750	404	346	24	0	1	0	6	1	14	Total						