工学部　先進工学科　機械工学プログラム科目　標準履修課程表

令和５年度（２０２３年度）入学者用　ナンバリング表

ナンバリングコード（工学部）：F-EN

科目区分			ナンバリングコード				授業科目名	単位数			開講年次及び週時間数																卒業要件
											1年次				2年次				3年次				4年次				最低修得単位数
			プログラム	レベル	学問分野	通し番号		必修	選択必修	選択	1期		2期		3期		4期		5期		6期		7期		8期		
											1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	
機械工学プログラム科目	基礎工学教育科目		MEC	1	1	01	微分積分学Ⅱ	2					2														6
			MEC	1	1	02	線形代数学Ⅱ	2					2														
			MEC	1	1	03	物理学基礎Ⅱ	2					2														
	就業力育成科目		MEC	3	9	01	工学倫理	2															集中				2
	分野基盤科目	必修科目	MEC	2	9	01	工学英語	2												2							24
			MEC	2	9	02	機械英語	2														2					
			MEC	2	8	02	フレッシュマンセミナーⅡ	1					2														
			MEC	2	7	01	機械製図 A&B	1							2												
			MEC	2	2	01	機械工作実習A&B	1							3												
			MEC	3	2	01	機械工学実験	1											3								
			MEC	3	2	02	機械工学セミナーⅠ	2														2					
			MEC	3	2	05	機械工学セミナーⅡ	2																	1		
			MEC	3	7	04	応用機械設計	2														6					
			MEC	3	6	02	数値計算とプログラム	2														2					
			MEC	3	8	01	創造機械設計	2															6				
			MEC	4	8	01	卒業論文	6															6		12		
	分野専門科目	選択必修科目	MEC	2	4	01	工業力学Ⅰ及び演習A&B		3				2														48
			MEC	3	4	01	工業力学Ⅱ及び演習A&B		2						2												
			MEC	2	3	01	材料力学基礎及び演習A&B		3						2												
			MEC	2	5	01	工業熱力学基礎及び演習A&B		3						2												
			MEC	3	1	01	応用数学Ⅰ及び演習A&B		2						2												
			MEC	2	6	01	電気電子工学基礎		2						2												
			MEC	3	1	02	応用数学Ⅱ及び演習A&B		2								2										
			MEC	3	4	02	機械力学基礎及び演習A&B		3								2										
			MEC	2	5	02	流体力学基礎及び演習A&B		3								2										
			MEC	2	3	02	機械材料学基礎		2								2										
			MEC	2	6	02	機械制御工学基礎及び演習A&B		3										2								
			MEC	2	7	02	３次元Ｃ　Ａ　Ｄ基礎		2										2								
			MEC	3	7	02	機械設計工学A&B		2										2								
		選択科目	MEC	2	8	01	フレッシュマンセミナーⅠ			1	2																
			MEC	3	3	01	材料力学			2							2										
			MEC	3	7	01	機構学			2							2										
			MEC	3	6	01	計測工学			2									2								
			MEC	3	5	01	工業熱力学			2							2										
			MEC	3	3	02	機械材料学			2									2								
			MEC	3	4	03	機械力学			2									2								
			MEC	3	7	03	生産工学Ⅰ			2									2								
			MEC	3	3	03	弾性力学			2									2								
			MEC	3	5	02	熱機関			2									2								
			MEC	3	5	03	流体力学			2									2								
			MEC	3	7	05	生産工学Ⅱ			2												2					
			MEC	3	6	03	機械制御工学			2												2					
			MEC	3	6	04	ロボット工学			2												2					
			MEC	3	6	05	メカトロニクス			2												2					
			MEC	3	5	04	流体機械			2												2					
			MEC	3	5	05	伝熱工学			2												2					
			MEC	3	2	03	工場見学			1									集中								
			MEC	3	2	04	インターンシップ			1									集中								