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４年度（２０２２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 プログラム	レベル	学問分野	通し番号	授業科目名	単位数 必修	選択必修	選択	開講年次及び週時間数 1年次 1期 1T	1年次 1期 2T	1年次 2期 3T	1年次 2期 4T	2年次 3期 1T	2年次 3期 2T	2年次 4期 3T	2年次 4期 4T	3年次 5期 1T	3年次 5期 2T	3年次 6期 3T	3年次 6期 4T	4年次 7期 1T	4年次 7期 2T	4年次 8期 3T	4年次 8期 4T	卒業要件 最低修得単位数
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								