

機械工学科 (ABP留学生コースを除く。)

区分	授業科目名	単位数	講義・演習等の別	年次	備考
必修	微分積分学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
	微分積分学Ⅱ および演習	3	講・演	1	(理系基礎)
	線形代数学Ⅰ および演習	3	講・演	1	(理系基礎)
	線形代数学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
	力学・波動Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
	力学・波動Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
	電磁気学	2	講	2	(理系基礎)
	現代物理	2	講	2	(理系基礎)
	工学基礎化学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
	工学基礎化学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
	物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎)
	機械工学概論	2	講	1	
	材料力学Ⅰ	2	講	1	
	流体力学Ⅰ	2	講	1	
	機構学	2	講	1	
	流体力学Ⅱ	2	講	1	
	材料力学Ⅱ	2	講	1	
	プログラミング	2	講	1	
	機械材料Ⅰ	2	講	2	
	熱力学Ⅰ	2	講	2	
	機械工学演習Ⅰ	1	演	1	
	電気電子工学Ⅰ	2	講	2	
	プログラミング演習	1	演	2	
	機械力学Ⅰ	2	講	2	
	応用数学Ⅰ	2	講	2	
	応用数学Ⅱ	2	講	2	
	機械工学演習Ⅱ	1	演	2	
	キャンパスワーク	1	実	2	
	機械材料Ⅱ	2	講	2	
	機械力学Ⅱ	2	講	2	
	材料加工学	2	講	2	
	電気電子工学Ⅱ	2	講	2	
	熱力学Ⅱ	2	講	2	
確率・統計	2	講	2		

		機械要素設計	2	講	3		
		数値解析	2	講	3		
		基礎製図	1	実	3		
		制御工学 I	2	講	3		
		工学倫理	2	講	3		
		機械工学実験 I	1	実	3		
		機械工学実験 II	1	実	3		
		創造設計製図	1	実	3	宇宙・環境コース 知能・材料コース 必修	
		光電・精密応用実習	1	実	3	光電・精密コース 必修	
		卒業研究	5		4		
	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 工学部 (ABP 留学生コースを除く。)(教養科目)による	10		1~4	10 単位必修
		現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 工学部 (ABP 留学生コースを除く。)(教養科目)による	10		1~4	10 単位必修
選択	専門科目	電気電子工学概論	2	講	1	他学科概論科目群 1 科目選択必修	
		電子物質科学概論	2	講	1		
		化学バイオ工学概論	2	講	1		
		システム工学概論	2	講	1		
		実用英語演習	1	講	1		
		応用数学Ⅲ	2	講	2		
		応用数学Ⅳ	2	講	2		
		自動車工学	2	講	3		
		ラボワーク	1	実	3		
		インターンシップ	1	実	3		
		機械工学演習Ⅲ	1	演	4		
		安全工学	2	講	4		
		経営システム工学	2	講	4		
		技術とマネジメント	2	講	4		
		宇宙工学	2	講	3	宇宙・環境コース 選択	
		環境工学	2	講	3		

	伝熱工学	2	講	3		
	流体力学Ⅲ	2	講	3		
	航空工学	2	講	3		
	ロケット工学	2	講	3		
	応用熱工学	2	講	3		
	衛星工学	2	講	4		
	弾性力学	2	講	3	知能・材料コース 選択	
	塑性加工学	2	講	3		
	材料強度学	2	講	3		
	機械加工学	2	講	3		
	情報工学	2	講	3		
	応用加工学	2	講	4		
	制御工学Ⅱ	2	講	3	知能・材料コース 光電・精密コース 選択	
	ロボット工学	2	講	3		
	計測工学	2	講	3		
	メカトロニクス	2	講	3		
	電気電子工学Ⅲ	2	講	3	光電・精密コース 選択	
	電磁気学応用	2	講	3		
	光学	2	講	3		
	機電要素	2	講	3		
	光情報処理	2	講	3		
	電子・光材料学	2	講	3		
	光エレクトロニクス	2	講	4		
教職	職業指導	4	講	3	卒業単位には含めない	
教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による	0~6		1~4	6単位選択
	現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による	0~6		1~4	
	自由科目	教養科目,学部専門科目で必要単位数を超えた単位数	2		1~4	2単位選択
合計履修単位数			126単位以上			