

JABEE認定 機械システムコース カリキュラム表

(工学部 機械工学科)

授業科目の名称		JABEE取得 のための 必修・選択	学習・教育到達目標に対する関与の程度					
			◎印は主体的に含む科目 ○印は付隨的に含む科目					
		A	B	C	D	E	F	
一般科目	人文科学	哲学	選択	○				
		論理学	選択	○				
		倫理学	選択	○				
		歴史学	選択	○				
		心理学	選択	○				
		言語表現法	選択		○			
		言語学入門	選択	○				
		芸術と文化1	選択	○				
		芸術と文化2	選択	○				
		学術と地域文化1	選択	○				
		学術と地域文化2	選択	○				
一般科目	社会科学	キャリア基礎	必修	◎				
		キャリア開発1	選択	○				
		キャリア開発2	選択	○				
		地域社会学	選択	○				
		職業教育	選択	○				
		法学	選択	○				
		経済学	選択	○				
		社会学	選択	○				
		社会統計学	選択	○		○		
		国際事情	選択	○				
一般科目	科学自然	リーダーシップ論	選択	○				
		教養の系譜	選択	○				
		生命と環境	選択	○				
		環境論	選択	○				
		現代物理学入門	選択	○				
		健康科学	選択	○				
		生涯スポーツ教育論	選択	○				
		スポーツリーダー論	選択	○				
		体育実習	選択	○				
		Reading in English 1	必修		○			
一般科目	外国語	Reading in English 2	必修		○			
		Oral Communication in English 1	必修		○			
		Oral Communication in English 2	必修		○			
		Advanced Reading in English 1	必修		○			
		Advanced Reading in English 2	必修		○			
		Advanced Oral Communication in English 1	選択		○			
		Advanced Oral Communication in English 2	選択		○			
		中国語1	選択		○			
		中国語2	選択		○			
		韓国語1	選択		○			
基礎科目	基礎基礎	韓国語2	選択		○			
		スペイン語1	選択		○			
		スペイン語2	選択		○			
		ドイツ語1	選択		○			
		ドイツ語2	選択		○			
		基礎数学	必修			○		
		基礎物理	必修			○		
		線形代数1	必修			○		
		微分積分学及び演習	必修			○		
		物理学1及び演習	必修				○	
基礎科目	専門基礎	物理学実験	必修			○	○	○
		データサイエンス演習1	必修		○	○	○	○
		データサイエンス演習2	必修		○	○	○	○
		基礎化学	選択			○		
		工学数学及び演習	必修			○		○
		物理学2及び演習	必修			○		○
		熱力学1及び演習	必修				○	
		材料力学1及び演習	必修				○	
		制御工学1及び演習	必修				○	
		機械力学1及び演習	必修				○	
基礎科目	専門基礎	流体力学1及び演習	必修				○	
		線形代数2	選択			○		

JABEE認定 機械システムコース カリキュラム表

(工学部 機械工学科)

D
P
C
P
授
業
履
修
試
験
成
績
進
級
卒
業
一
般
科
目
機
械
工
学
科
電
気
工
学
科

授業科目の名称		JABEE取得 のための 必修・選択	学習・教育到達目標に対する関与の程度					
			A	B	C	D	E	F
必修科目	機械工学通論	必修	◎				◎	○
	設計製図1	必修			◎	◎	◎	○
	機械工作実習	必修			◎	◎	◎	
	機械工学実験1	必修	○		◎	◎	◎	○
	機械工学実験2	必修	○		◎	◎	◎	○
	卒業研究	必修	○		◎	◎	◎	○
	研究入門セミナー	選択		○	○	○		
	コンピュータ概論	選択		○				
	機械数学1	選択		○				
	機械系基礎英語	選択		○		○		
専門科目	機械数学2	選択		○				
	機構学	選択				○		
	機械工作法	選択				○		
	確率・統計	必修				◎		
	機械計測学	選択				○		
	制御工学2	選択				○		
	コンピュータシステム	選択		○		○		
	プログラミング演習1	選択		○		○		
	プログラミング演習2	選択		○		○		
	地域産業論	選択	○					
選択科目	職業体験	選択	○	○				
	CAD演習	選択			○	○		
	CAE演習	選択			○	○	○	
	自動制御	選択				○		
	設計製図2	選択				○		
	熱力学2	選択				○		
	流体力学2	選択				○		
	機械力学2	選択				○		
	機械材料工学	選択				○		
	伝熱工学	選択				○		
一般科目	ロボット工学	選択				○		
	材料力学2	選択				○		
	デザイン工学1	必修					◎	
	デザイン工学2	必修					◎	
	センサ工学	選択				○		
	科学英語・発表技術	選択		○				
	特許法	選択	○					
	経営工学	選択	○					
	電気電子工学通論	選択				○		
	知情報処理	選択				○		