

JABEE認定 機械システムコース カリキュラム・マップ

(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						
			A	B	C	D	E	F	
一般 科目	英語	Reading in English 1	必修		◎				
		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		◎				
	人間 科学	言語表現法	選択		○				
		キャリア基礎	必修	◎					
		キャリア開発Ⅰ	選択	○					
		キャリア開発Ⅱ	選択	○					
		職業教育	選択	○					
		哲学	選択	○					
		論理学	選択	○					
		倫理学	選択	○					
		応用倫理学	必修	◎					
		心理学	選択	○					
		法学	選択	○					
		経済学	選択	○					
		社会学	選択	○					
		歴史学	選択	○					
		国際事情	選択	○					
		環境論	選択	○					
		生命と環境	選択	○					
		健康科学	選択	○					
		体育実習	選択	○					
		生涯スポーツ教育論	選択	○					
		スポーツリーダー論	選択	○					
		ドイツ語Ⅰ	選択		○				
		ドイツ語Ⅱ	選択		○				
		地域社会学	選択	○					
	社会統計学	選択	○		○				
	教養の系譜	選択	○						
	Advanced Oral Communication in English 1	選択		○					
Advanced Oral Communication in English 2	選択		○						
基礎 科目	基幹 基礎	基礎数学	必修			◎			
		基礎物理	必修			◎			
		基礎化学	選択			○			
		線形代数Ⅰ	必修			◎			
		微分積分学及び演習	必修			◎			
		物理学及び演習	必修			◎		○	
		物理学実験	必修			◎	◎	○	
		コンピュータ演習Ⅰ	必修		○	◎	◎	◎	
		コンピュータ演習Ⅱ	必修		○	◎	◎	◎	
	専門 基礎	工学数学及び演習	必修			◎		○	
		一般力学及び演習	必修					◎	
		熱力学Ⅰ及び演習	必修					◎	
		材料力学Ⅰ及び演習	必修					◎	
		制御工学Ⅰ及び演習	必修					◎	
		機械力学Ⅰ及び演習	必修					◎	
流体力学Ⅰ及び演習	必修					◎			
専門 科目	必修 科目	機械工学通論	必修	◎			◎	○	
		設計製図Ⅰ	必修				◎	◎	
		機械工作実習	必修				◎	◎	
		機械工学実験Ⅰ	必修		○		◎	◎	
		機械工学実験Ⅱ	必修		○		◎	◎	
		卒業研究	必修		○		◎	◎	

JABEE認定 機械システムコース カリキュラムマップ

(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						
			A	B	C	D	E	F	
専 門 科 目	選 択 科 目	研究入門セミナー	選択			○	○	○	
		コンピュータ概論	選択			○			
		機械数学Ⅰ	選択			○			
		機械数学Ⅱ	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Ⅱ	選択					○	
		コンピュータシステム	選択			○		○	
		プログラミング演習Ⅰ	選択			○		○	
		プログラミング演習Ⅱ	選択			○		○	
		インターンシップ	選択	○	○				
		CAD演習	選択				○	○	
		自動制御	選択					○	
		設計製図Ⅱ	選択					○	
		熱力学Ⅱ	選択					○	
		流体力学Ⅱ	選択					○	
		機械力学Ⅱ	選択					○	
		機械材料工学	選択					○	
		伝熱工学	選択					○	
		ロボット工学	選択					○	
		材料力学Ⅱ	選択					○	
		デザイン工学Ⅰ	必修						◎
		デザイン工学Ⅱ	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Ⅰ	選択					○	
		電気電子工学通論Ⅱ	選択					○	
		感性工学	選択					○	○
		航空宇宙工学	選択					○	
		自動車工学	選択					○	
メカトロニクス	選択					○			
燃焼工学	選択					○			
機器制御	選択					○			
リーダーシップ論	選択	○							
地域技術学	必修				○	○			
地域産業論	選択	◎							
機械系基礎英語	選択			○		○			