令和４年度入学生　カリキュラムマップ
機械工学科

学修成果

1-1　課題発見・解決力、論理的思考
1-2　コミュニケーション・スキル
2-1　チームワーク、自己管理力
2-2　倫理観
2-3　市民としての社会的責任
2-4　生涯学修力
3-1　数学・自然科学
3-2　工学一般
4-1　４力学
4-2　機械設計
4-3　機械製図
4-4　機械工学応用
4-5　金属工学
5-1　創成能力・システム設計

授業科目	頁	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1
国語基礎Ⅰ	25	◎	◎				○								
国語基礎Ⅱ	26	◎	◎				○								
日本語表現法	27	◎	◎				○								
日本語表現法演習	28	◎	◎				○								
英語表現法	29	◎	◎				○								
英語表現法演習	30	◎	◎				○								
英語特別演習	31	◎	◎				○								
英会話初級		◎	◎				○								
保健体育Ⅰ	32･33			○		○	◎								
保健体育Ⅱ	34･35			○		○	◎								
日本語のはじまり		◎	◎				○								
心理学		◎	○	◎	○	○	○								
社会と経済のしくみ		◎				◎	○								
経営学		◎		◎			○								
くらしと法律		◎			◎	◎	○								
生物学		◎	○					◎							
地球環境論		◎			○	◎			◎						
キャリアデザインⅠ	39･40		○	○		◎									
キャリアデザインⅡ	41･42		○	○		◎									
企業研修Ⅰ	43		○			◎									
企業研修Ⅱ	44		○			◎									
日本語及び日本事情	151		◎												
工学解析	47							◎	○						
微分積分学	48							◎	○						
微分積分学演習	49							◎	○						
線形代数学	50							◎	○						
線形代数学演習	51							◎	○						
応用数学Ⅰ	52							◎	○						
応用数学Ⅱ								◎	○						
物理学基礎	53							◎		○					
機械振動工学										◎	○				
工業力学	54								○	◎					
機械工学演習	55								○	◎					
材料力学Ⅰ	56									◎	○				
材料力学Ⅱ										◎	○				
材料力学Ⅲ										◎			○		
流体力学Ⅰ	57									◎	○				
流体力学Ⅱ										◎	○				
流体力学Ⅲ										◎			○		
熱力学Ⅰ	58									◎	○				
熱力学Ⅱ										◎	○				
熱力学Ⅲ										◎			○		
機械情報工学演習	59		◎	○				○	○						◎
機械製作法											◎	○			
機械設計	60										◎	○			
機構学											◎	○			
機械製図法Ⅰ	61										○	◎			
機械製図法Ⅱ	62										○	◎			
機械設計製図											◎	◎			
機械ＣＡＤ											○	◎			
ＣＡＥ基礎											◎		○		
工学基礎演習Ⅰ	63							○	◎						
工学基礎演習Ⅱ	64		○						◎						
機械工学実験Ⅰ	65	○	○	◎											◎
機械工学実験Ⅱ		○	○	◎											◎
工業材料											◎		○		
燃焼工学										○			◎		
機械計測									○				◎		
自動制御									○				◎		
ロボティクス基礎	66								○				◎		
基礎化学演習	67							◎	○						
電気工学概論									◎						
情報工学概論									◎						
産業組織と工学倫理					○	○							◎		
卒業研修		○	○	○	○	○	○								◎
鉄鋼工学概論	68													◎	
化学熱力学	69													◎	
金属物理化学														◎	
鉄鋼製錬学														◎	
金属組織学	70													◎	
鉄鋼材料学	71													◎	
金属強度学														◎	
金属加工学														◎	