

プログラム 名 称	機械システム工学
概 要	<p>本プログラムは、ものづくりの基幹である機械工学分野の教育プログラムである。当該分野に関連した基礎的および応用・学際的な内容について学習することにより、多様な観点に基づいてものづくりを主体的・実践的に行うための能力を修得することを目標としている。</p> <p>具体的には、以下についての基礎的な能力を身につけることを目標とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機械を構成する部品の強度について評価することができる。</li> <li>・機械を構成する部品の機能（流体力学的、熱力学的）が理解できる。</li> <li>・機械の振動特性について理解することができる。</li> <li>・その他、機械工学に関する基礎的な理論、技術を理解することができる。</li> </ul>
履修資格	
修了要件	<p>次の条件をすべて満たしていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・所定の授業科目について12単位以上を修得していること。</li> <li>・学位プログラムが決定していること。</li> <li>・学位プログラムが機械システム工学プログラムではないこと。</li> <li>・創生学部生で「機械システム工学領域学修科目パッケージ」を選択していないこと。</li> </ul>
その他 特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	単位	学期	曜日	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
	253T0103	機械工学概論	2	第3ターム	月4,木4	講義	1,2,3,4,5,6	50	03	170		
	254T0105	材料力学入門	2	第4ターム	月3,木3	講義	1,2,3,4,5,6	49	03	170		
	251T1005	材料力学I	2	第1ターム	火1,金1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	120		
	253T1028	材料力学II	2	第3ターム	月2,木2	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	90		
	252T1006	流体工学I	2	第2ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	70		
	252T1007	流体工学I	2	第2ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	70		
	253T1029	流体工学II	2	第3ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	120		
	254T1012	熱工学I	2	第4ターム	月2,木2	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	60		
	254T1013	熱工学I	2	第4ターム	月2,木2	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	60		
	251T1031	熱工学II	2	第1ターム	火2,金2	講義・演習	3,4,5,6	50	04	100		
	254T1014	機械力学I	2	第4ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	100		
	251T1033	機械力学II	2	第1ターム	月5,木5	講義・演習	3,4,5,6	50	04	100		
	251T1008	工業力学	2	第1ターム	月2,木2	講義	2,3,4,5,6	49,43	04	120		
	252T1027	加工学	2	第2ターム	月2,木2		2,3,4,5,6	50	04	110		
	251T1026	機械設計I	2	第1ターム	月4,木4	講義	2,3,4,5,6	50	04	100		
	252T1030	機械設計II	2	第2ターム	月3,木3	講義	2,3,4,5,6	50	04	110		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。