パッケージ名称	機械システム工学
概要	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。 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。 ・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。 ・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。 ・機械の振動特性について理解することができる。 ・その外，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。
履修資格	
履修定員	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること ・所定の授業科目について12単位以上を修得 ・主専攻プログラムが決定していること ・主専攻プログラムが機械システム工学プログラムと異なること
その他特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	単位数	開講学期	曜限	授業形態	対象学年	定員	備考
	233T0103	機械工学概論	2	第3ターム	月4,木4	講義	1,2,3,4,5,6	170	
	234T0105	材料力学入門	2	第4ターム	月3,木3	講義	1,2,3,4,5,6	170	
	231T1005	材料力学I	2	第1ターム	火1,金1	講義・演習	2,3,4,5,6	120	
	233T1028	材料力学II	2	第3ターム	月2,木2	講義・演習	2,3,4,5,6	90	
	232T1006	流体工学I	2	第2ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	70	
	233T1029	流体工学II	2	第3ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	120	
	234T1012	熱工学I	2	第4ターム	月2,木2	講義・演習	2,3,4,5,6	60	
	231T1031	熱工学II	2	第1ターム	火2,金2	講義・演習	3,4,5,6	100	
	234T1014	機械力学I	2	第4ターム	月1,木1	講義・演習	2,3,4,5,6	100	
	231T1033	機械力学II	2	第1ターム	月5,木5	講義・演習	3,4,5,6	100	
	231T1008	工業力学	2	第1ターム	月2,木2	講義	2,3,4,5,6	120	
	232T1027	加工学	2	第2ターム	月2,木2		2,3,4,5,6	110	
	231T1026	機械設計I	2	第1ターム	月4,木4	講義	2,3,4,5,6	100	
	232T1030	機械設計II	2	第2ターム	月3,木3	講義	2,3,4,5,6	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。