

(7) 機械システム工学専攻  
教科課程表

授 業 科 目	英文授業科目名	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考	教 職
						1～2年次			
						春	秋		
熱エネルギー輸送現象特論	Transport Phenomena of Thermal Energy, Advanced	萩原良道	2	講義	○		2		
熱伝達論	Heat Transfer	北川石英	2	講義	○	2			※
熱工学特論	Thermal Engineering, Advanced	岡本達幸・西田耕介	2	講義	○		2		
計算流体力学特論	Advanced Computational Fluid Dynamics	松野謙一・山川勝史	2	講義	○	2			※
計算力学特論	Advanced Computational Mechanics	西田秀利・田中 満	2	講義	○		2		
流体工学特論	Advanced Fluids Engineering	山川勝史・松野謙一	2	講義	○		2		※
気体力学特論	Advanced Gas Dynamics	森西晃嗣	2	講義	○	2			
機械力学特論	Advanced Dynamics of Machinery	増田 新	2	講義	○	2			※
防振工学特論	Advanced Theory of Anti-Vibration System	曾根 彰	2	講義	○		2		
材料力学特論	Advanced Course in Strength of Materials	荒木栄敏	2	講義	○	2			
機械構造解析特論	Advanced Theory of Structural Analysis of Machine	高木知弘	2	講義	○	2			※
工業材料学特論	Engineering Materials, Advanced	秋山雅義・森田辰郎	2	講義	○		2		
特殊加工学特論	Non-traditional Machining, Advanced	江頭 快	2	講義	○	2			
切削・研削加工学特論	Mechanics of Cutting & Grinding, Advanced	太田 稔	2	講義	○	2			
塑性加工学特論	Metal Forming, Advanced	高倉章雄・飯塚高志	2	講義	○	2			
生産システム論	Production Scheduling	軽野義行	2	講義	○		2		※
機械要素設計特論	Mechanical Engineering Design, Advanced	森脇一郎	2	講義	○		2		※
ロボティクス特論	Advanced Robotics	木村 浩・澤田祐一	2	講義	○	2			※
計測工学特論	Measurement Technology, Advanced	村田 滋	2	講義	○	2			
安全システム論	Theory of Safety Engineering	射場大輔	2	講義	○		2		
機械システム工学インターンシップ I	Internship for Mechanical and System Engineering I	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年)	
機械システム工学インターンシップ II	Internship for Mechanical and System Engineering II	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者で、機械システム工学インターンシップ I 既修得者のみ履修可(通年)	
機械システム工学特別実験及び演習 I	Special Seminar on Mechanical and System Engineering I	専攻関係教員	3	実験	●	6		1年次	※
機械システム工学特別実験及び演習 II	Special Seminar on Mechanical and System Engineering II	専攻関係教員	3	実験	●		6	1年次	※
機械システム工学特別実験及び演習 III	Special Seminar on Mechanical and System Engineering III	専攻関係教員	3	実験	●	6		2年次	※
機械システム工学特別実験及び演習 IV	Special Seminar on Mechanical and System Engineering IV	専攻関係教員	3	実験	●		6	2年次	※
特別課題実験及び演習 I	Experiments and Seminar in Specified Subjects I	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		1年次	
特別課題実験及び演習 II	Experiments and Seminar in Specified Subjects II	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	1年次	
特別課題実験及び演習 III	Experiments and Seminar in Specified Subjects III	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		2年次	
特別課題実験及び演習 IV	Experiments and Seminar in Specified Subjects IV	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	2年次	
特別研究	Special Research	専攻関係教員							