機械工学専攻

修士課程

グループ	A	順番		授業科目(講義)	科目名英文表記	単位数	授業形態	教職	学位授与の方針			
									A	B	C	D
エネルギー工学	A	1	☆	流体工学特論	Advanced Fluid Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	2	☆	ターボ機械特論	Turbo machinery	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	3		流体解析特論	Advanced Fluid Analysis	2	講義		100	0	0	0
	A	4	☆	伝熱工学特論	Advanced Heat Transfer	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	5	☆	内燃機関特論	Internal Combustion Engine	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	6	☆	リサイクル工学特論	Advanced Recycle Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	7	☆	燃焼工学特論	Combustion Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	8	☆	熱力学特論	Advanced Thermodynamics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	9	☆	航空熱流体工学特論	Advanced Aero Thermal Fluid Mechanics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	10	☆	熱流体力学特論	Advanced Thermal Fluid Dynamics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A	11	☆	燃料電池工学特論	Advanced Course of Fuel Cell Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
材料・加工工学	B	1	☆	精密加工学特論	Advanced Precision Machining	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	2	☆	加工力学特論	Advanced Mechanics of Materials Processing	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	3	☆	材料加工学特論	Materials Processing	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	4	☆	高分子成形加工学特論	Advanced Polymer Processing	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	5	☆	機械材料シミュレーション特論	Advanced Mechanical Material Simulation	2	講義	技術・工業	25	50	25	0
	B	6	☆	加工レオロジー特論	Rheologyin Polymer Processing	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	7	☆	機械工作特論	Advanced Machining	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B	8	☆	知的材料特論	Advanced Smart Materials	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
設計工学	C	1	☆	機械振動学特論	Advanced Mechanical Vibrations	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	2	☆	計算力学特論	Advanced Computaional Mechanics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	3	☆	材料力学特論	Advanced Theory of Strength of Materials	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	4	☆	音響振動学特論	Soundand Vibration Theory	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	5	☆	衝撃工学特論	Advanced Course of Impact Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	6	☆	数値材料力学特論	Computational Mechanics of Materials	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	7	☆	安心設計・逆問題特論	Advanced security design and inverse problem	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	C	8	☆	振動騒音制御工学特論	Advanced Vibroacoustic Control	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
計測制御・ロボティクス	D	1	☆	医用生体計測特論	Biomedical Measurements	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D	2	☆	ロボティクス特論	Advanced Robotics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D	3	☆	システム制御工学特論	Advanced Control System Theory	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D	4	☆	運動・知能シミュレーション特論	Advanced Simulationon Motion & Intelligence	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D	5	☆	システムインテグレーション特論	Advanced Course of System Integration	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D	6	☆	動作計測・センシング工学特論	Motion measurement and Sensing Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0

☆専修科目

システム工学	E	1	☆	バイオメカニクス特論	Advanced Course of Biomechanics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E	2	☆	スポーツ流体力学特論	Advanced Sports Fluid Mechanics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E	3	☆	マイクロシステム工学特論	Advanced Courseof Microsystems Engineering	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E	4	☆	マン・マシン・インターフェース特論	Advanced Man Machine Interface	2	講義	技術・工業	90	0	0	10
	E	5		システム工学特論	Advanced Systems Engineering	2	講義		100	0	0	0
	E	6	☆	生体運動機能システム特論	Advanced Course of Musculoskeletal Systems in Human Dynamics	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E	7	☆	応用マイクロ流体デバイス特論	Advanced Microfluidic Devices	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E	8	☆	モビリティシステム特論	Advanced Course of Mobility System	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
	F	1		応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	講義		100	0	0	0
	F	2		放射線計測学特論	Radiation Detection and Measurement		講義		100	0	0	0
	H	1	☆	機械工学特論演習A,B,C,D	Advanced Mechanical Engineering ExerciseA,B,C,D	8	演習		70	10	10	10

博士後期課程

グループ	順番	グループ	研究指導科目	担当教員
J	1	エネルギー工学	流体力学特殊研究	伊藤慎一郎
J	2		ターボ機械特殊研究	佐藤光太郎
J	3		伝熱工学特殊研究	大竹浩靖
J	4		燃料電池工学特殊研究	白鳥 祐介
J	5	材料・加工・設計工学	精密加工学特殊研究	武沢英樹
J	6		材料力学特殊研究	立野昌義
J	7		音響振動学特殊研究	山本崇史
J	8		高分子成形加工学特殊研究	西谷 要介
J	9	計測・制御・システム工学	マイクロシステム工学特殊研究	鈴木健司
J	10		バイオメカニクス特殊研究	橋本成広
J	11		生体運動機能システム特殊研究	桐山 善守
K	1		機械工学特殊演習1	
K	2		機械工学特殊演習2	
K	3		機械工学特殊演習3	
K	4		機械工学特殊演習4	
K	5		機械工学特殊演習5	
K	6		機械工学特殊演習6	