令和９年度　大学院理工学研究科　メカトロニクス工学専攻　修士課程　学位授与方針対応表

専修分野	ナンバリング コード	授業科目	ナンバリング編成					学位授与方針					教育課程編成方針			備考
			研究科・専攻	学年	部門（基礎および関連、専門）	領域	科目番号	1 技術者として自立した倫理観と社会適応性、および、世界的視野を有し、物事を論理的に議論できる能力を有する	2 メカトロニクスとそのシステム領域における自分の専門分野を限定せず、複雑なメカトロニクスシステムに関する問題解決のための思考力と行動力を有する	3 高度な電子機器要素システム、機械要素システム、生体・医療機器要素システムのいずれかを俯瞰的に理解でき、その代表的機器、もしくは、装置システムが設計可能な能力を有する	4 複雑な電子機器システム、機械システム、生体・医療機器システムのいずれかを俯瞰的に理解でき、創造的機械システムの設計に取り組める能力を有する	5 先端的メカトロニクスシステム技術を駆使し国際的貢献のできる	1 特論・演習・実験などを通じて自己研鑽しながら学んでいく講義・演習・実験一体化教育システムによる人材養成	2 実践教育での経験を生かした基礎学力の応用によるメカトロニクスシステムの研究開発能力の向上	3 先端メカトロニクス工学を学ぶために英語授業も含めた科目を編成して幅広い視野の充実を図ることによる国際的に通用する能力の涵養	
計測制御システム学	GTR11101	知能計測システム学特論Ⅰ	GTR	1	1	1	01		◎			○	◎		○	
	GTR11102	知能計測システム学特論Ⅱ	GTR	1	1	1	02		◎			○	◎		○	
	GTR11103	情報システム制御工学特論Ⅰ	GTR	1	1	1	03		◎			○	◎		○	
	GTR11104	情報システム制御工学特論Ⅱ	GTR	1	1	1	04		◎			○	◎		○	
	GTR11105	計測システム学特論	GTR	1	1	1	05		◎			○	◎		○	
	GTR11106	制御システム学特論	GTR	1	1	1	06		◎			○	◎		○	
	GTR11107	ロボットシステムデザイン学特論	GTR	1	1	1	07		◎			○	◎		○	
	GTR11108	知能ロボット学特論	GTR	1	1	1	08		◎			○	◎		○	
	GTR11109	計測制御システム学特別演習・実験ⅠA	GTR	1	1	1	09	○		○	◎		○	◎		
	GTR11110	計測制御システム学特別演習・実験ⅠB	GTR	1	1	1	10	○		○	◎		○	◎		
	GTR21111	計測制御システム学特別演習・実験ⅡA	GTR	2	1	1	11	○		◎	○		○	◎		
	GTR21112	計測制御システム学特別演習・実験ⅡB	GTR	2	1	1	12	○		◎	○		○	◎		
	GTR11113	情報メカトロニクス学特論	GTR	1	1	1	13		◎			○			◎	
	GTR11114	先端信号処理学特論	GTR	1	1	1	14		◎			○			◎	
機能システム構築学	GTR11201	知能システム制御工学特論	GTR	1	1	2	01		◎			○	◎		○	
	GTR11202	制御工学特論	GTR	1	1	2	02		◎			○	◎		○	
	GTR11203	機械情報システム学特論	GTR	1	1	2	03		◎			○	◎		○	
	GTR11204	知能機械学特論	GTR	1	1	2	04		◎			○	◎		○	
	GTR11205	機能システム構築学特論	GTR	1	1	2	05		◎			○	◎		○	
	GTR11206	機能システム制御特論	GTR	1	1	2	06		◎			○	◎		○	
	GTR11207	機能システム構築学特別演習・実験ⅠA	GTR	1	1	2	07	○		○	◎		○	◎		
	GTR11208	機能システム構築学特別演習・実験ⅠB	GTR	1	1	2	08	○		○	◎		○	◎		
	GTR21209	機能システム構築学特別演習・実験ⅡA	GTR	2	1	2	09	○		◎	○		○	◎		
	GTR21210	機能システム構築学特別演習・実験ⅡB	GTR	2	1	2	10	○		◎	○		○	◎		
	GTR11212	機能システム学特論	GTR	1	1	2	12		◎			○			◎	
マルチスケールメカトロニクス	GTR11301	ナノ・マイクロシステム制御特論Ⅰ	GTR	1	1	3	01		◎			○	◎		○	
	GTR11302	ナノ・マイクロシステム制御特論Ⅱ	GTR	1	1	3	02		◎			○	◎		○	
	GTR11303	ナノ・マイクロ知能システム特論Ⅰ	GTR	1	1	3	03		◎			○	◎		○	
	GTR11304	ナノ・マイクロ知能システム特論Ⅱ	GTR	1	1	3	04		◎			○	◎		○	
	GTR11305	マイクロロボット学特論	GTR	1	1	3	05		◎			○	◎		○	
	GTR11306	ナノ・マイクロ制御システム特論	GTR	1	1	3	06		◎			○	◎		○	
	GTR11307	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験ⅠA	GTR	1	1	3	07	○		○	◎		○	◎		
	GTR11308	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験ⅠB	GTR	1	1	3	08	○		○	◎		○	◎		
	GTR21309	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験ⅡA	GTR	2	1	3	09	○		◎	○		○	◎		
	GTR21310	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験ⅡB	GTR	2	1	3	10	○		◎	○		○	◎		
	GTR11311	医療機械システム特論	GTR	1	1	3	11		◎			○			◎	
	GTR11312	バイオシステム特論	GTR	1	1	3	12		◎			○			◎	
共通科目	GTR10001	アドバンスト・インターンシップ	GTR	1	0	0	01	○				◎			◎	
	GTR10002	科学技術英語	GTR	1	0	0	02	○				◎			◎	
	GTR10003	特別講義Ⅰ	GTR	1	0	0	03	○	◎						◎	
	GTR10004	特別講義Ⅱ	GTR	1	0	0	04	○	◎						◎	