

機械工学専攻

修士課程

グループ	A	順番	科目名	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	Turbomachinery	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	Rheology in 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
	B	9	知的生産加工システム特論	Advanced Intelligent Manufacturing Engineering System	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 Computational 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	Sound and 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
	C	9	流体関連振動特論	Advanced Flow-induced vibration	2	講義	技術・工業	100	0	0	0
ロボティクス・計測制御	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 Simulation on 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

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 Course of 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	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	2	講義		100	0	0	0	
H	1	☆	機械工学特論演習A,B,C,D	Advanced Seminar on Mechanical Engineering A,B,C,D	2	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	単位数	授業形態
J	1	エネルギー工学	流体力学特殊研究		
J	2		ターボ機械特殊研究		
J	3		伝熱工学特殊研究		
J	4		燃料電池工学特殊研究		
J	5	材料・加工・設計工学	精密加工学特殊研究		
J	6		材料力学特殊研究		
J	7		音響振動学特殊研究		
J	8		高分子成形加工学特殊研究		
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		
J	10		バイオメカニクス特殊研究		
J	11		生体運動機能システム特殊研究		
K	1	機械工学特論演習	機械工学特論演習1	1	演習
K	2		機械工学特論演習2	1	演習
K	3		機械工学特論演習3	1	演習
K	4		機械工学特論演習4	1	演習
K	5		機械工学特論演習5	1	演習
K	6		機械工学特論演習6	1	演習

化学応用学専攻

修士課程

グループ	A	順番	科目名	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
生命分野	A	1	☆ 細胞工学特論	Advanced Cell Technology	2	講義	理科	80	0	0	20
	A	2	☆ 生命工学特論	Biotechnology	2	講義	理科	100	0	0	0
	A	3	☆ 生物資源化学特論	Bioresource Chemistry	2	講義		100	0	0	0
	A	4	分子生体機能学特論	Molecular Basis of Biology	2	講義	理科	100	0	0	0
	A	5	酵素工学特論	Enzyme Technology	2	講義	理科	100	0	0	0
	A	6	☆ 生物活性物質化学特論	Advanced Study on Bioactive Molecules Chemistry	2	講義		100	0	0	0
	A	7	光合成微生物工学特論	Photosynthetic Microorganisms Engineering	2	講義	理科	100	0	0	0
高分子有機分野	B	1	☆ 高分子物理化学特論	Physical Chemistry of Polymers	2	講義	理科	100	0	0	0
	B	2	☆ 食品化学特論	Advanced Food Chemistry	2	講義		90	10	0	0
	B	3	☆ 有機合成化学特論	Synthetic Organic Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	B	4	☆ 有機高分子特論	Advanced Polymer Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	B	5	☆ 有機反応特論	Advanced Study on Organic Reaction	2	講義		100	0	0	0
	B	6	☆ 有機材料化学特論	Advanced Chemistry of Organic Materials	2	講義	理科	100	0	0	0
金属無機分野	C	1	☆ アモルファス材料科学特論	Amorphous Materials Science	2	講義	理科	100	0	0	0
	C	2	☆ ナノ・マイクロ構造制御特論	Nano- and Microstructured Materials Science	2	講義	理科	100	0	0	0
	C	3	☆ ナノ化学特論	Nano Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	C	4	無機固体物性特論	Physical Properties of Inorganic Solids	2	講義	理科	100	0	0	0
	C	5	☆ 錯体化学特論	Advanced Coordination Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
環境・システム分野	D	1	☆ 拡散操作特論	Advanced Study on Diffusional Separation Processes	2	講義		100	0	0	0
	D	2	☆ 大気環境工学特論	Atmospheric Environment Protection Engineering	2	講義		50	50	0	0
	D	3	☆ マルチスケール計算化学工学特論	Multi-Scale Computational Chemistry	2	講義		100	0	0	0
	D	4	☆ 触媒化学特論	Catalyst Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	D	5	☆ 環境システム工学特論	Environmental Systems Engineering	2	講義		100	0	0	0
	D	6	☆ 環境分析化学特論	Environmental Analytical Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	D	7	☆ 分離工学特論	Advanced Separation Engineering	2	講義		100	0	0	0
	D	8	生物化学工学特論	Biochemical Engineering	2	講義		100	0	0	0
	D	9	☆ 電気環境化学特論	Electric Environmental Chemistry	2	講義	理科	100	0	0	0
	D	10	反応工学特論	Advanced Chemical Reaction Engineering	2	講義		100	0	0	0
F	F	1	化学応用学特論A	Advanced Applied Chemistry and Chemical Engineering A	2	講義	理科	75	0	25	0
	F	2	化学応用学特論B	Advanced Lecture on Applied Chemistry B	2	講義	理科	100	0	0	0
	F	3	☆ 化学応用学特論演習A,B,C,D	Advanced Applied Chemistry and Chemical Engineering Exercise A,B,C,D	2	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	単位数	授業形態
H	1	生命分野	生命工学特殊研究		
H	2		細胞工学特殊研究		
H	3		生物資源化学特殊研究		
H	4	有機・高分子分野	有機合成化学特殊研究		
H	5		有機高分子化学特殊研究		
H	6	無機・金属分野	アモルファス材料科学特殊研究		
H	7		無機表面化学特殊研究		
H	8	環境・システム分野	拡散操作特殊研究		
H	9		マルチスケール計算化学工学特殊研究		
H	10		触媒化学特殊研究		
H	11		分離工学特殊研究		
H	12		電気材料化学特殊研究		
I	1		化学応用学特殊演習1	1	演習
I	2		化学応用学特殊演習2	1	演習
I	3		化学応用学特殊演習3	1	演習
I	4		化学応用学特殊演習4	1	演習
I	5		化学応用学特殊演習5	1	演習
I	6		化学応用学特殊演習6	1	演習

電気・電子工学専攻

修士課程

グループ	A	順番	科目名	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
エネルギー変換	A	1	☆ 電力システム特論	Electric Power System Engineering	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	2	☆ 電気機器特論	Electrical machinery and equipment	2	講義	工業	100	0	0	0
	A	3	電力・新エネルギー特論	Electrical Power and New Energy Source Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	A	4	高電圧工学特論	High Voltage Engineering	2	講義	数学	100	0	0	0
計測・制御	B	1	☆ 現代制御システム特論	Modern Control Systems Theory	2	講義	数学	85	15	0	0
	B	2	☆ 交通エレクトロニクス特論	Electronics for Transport	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	3	☆ 電子光学特論	Electron Optics	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	4	☆ マイクロビーム工学特論	Science and Technology of Microbeams	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	5	☆ ナノエレクトロニクス工学特論	Nano-Electronics Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	6	☆ 応用計測特論	Advance Applied Instrumentation	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	7	交通シミュレーション特論	Transport Systems Simulation	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	8	☆ 計測制御工学特論	Control and Measurement	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	9	☆ 生体生命情報学特論	Biomedical Informatics	2	講義	工業	80	0	0	20
	B	10	☆ 放射線計測学特論	Radiation Detection and Measurement	2	講義		100	0	0	0
	B	11	天文学特論	Introduction to Astrophysics	2	講義		100	0	0	0
情報・通信	C	1	☆ ユビキタス特論	Ubiquitous Network	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	2	☆ デジタル信号処理特論	Fundamentals of Digital Signal Processing	2	講義	工業	40	60	0	0
	C	3	☆ オペレーティングシステム特論	Operating Systems	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	4	☆ メディア情報処理特論	Media Information Processing	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	5	☆ 情報通信プラットフォーム特論	Information & Communications Platform Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	6	☆ 光応用システム特論	Applied Optical System Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	7	☆ データサイエンス特論	Data Science	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	8	☆ 画像メディア認識特論	Image Media Recognition	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	9	☆ 先進ネットワークアーキテクチャ特論	Advanced Network Architecture	2	講義	工業	70	0	0	30
	C	10	☆ アクセスネットワーク工学特論	Access Network Engineering	2	講義	工業	80	20	0	0
	C	11	☆ コンピュータヒューマンインタラクション特論	Computer Human Interaction	2	講義	工業	100	0	0	0
電子デバイス	D	1	☆ 半導体光デバイス特論	Advanced Semiconductor Photonic Devices	2	講義		100	0	0	0
	D	2	☆ 情報表示工学特論	Information Display Engineering	2	講義	数学	100	0	0	0
	D	3	☆ 薄膜作成技術特論	Thin Film Formation Technology	2	講義	数学	100	0	0	0
	D	4	☆ 固体電子工学特論	Solid State Electronics	2	講義	数学	100	0	0	0
	D	5	量子物理学特論	Advanced quantum theory	2	講義		100	0	0	0
	D	6	☆ 応用分光光学特論	Advanced Spectroscopy	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	7	☆ 材料科学特論	Materials Science	2	講義		100	0	0	0
	D	8	☆ 電子材料・デバイス工学特論	Electronic Materials and Device Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	9	☆ 有機エレクトロニクス特論	Organic Electronics	2	講義		100	0	0	0
E	E	1	応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	2	応用解析学特論	Applied Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	3	応用微分方程式特論	Theory of Ordinary Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	4	常微分方程式特論	Theory of Applied Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0

G	1	インターンシップ	Internship	2	実習		0	20	80	0
G	2	リサーチインターンA	Research Intern A	4	実習		-	-	-	-
G	3	リサーチインターンB	Research Intern B	3	実習		-	-	-	-
G	4	リサーチインターンC	Research Intern C	2	実習		-	-	-	-
G	5	リサーチインターンD	Research Intern D	1	実習		-	-	-	-
H	☆	電気・電子工学特論演習A,B,C,D	Advanced Seminar on Electrical Engineering and Electronics A,B,C,D	2	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	単位数	授業形態
J	1	計測・制御	ナノエレクトロニクス特殊研究		
J	2		電子光学特殊研究		
J	3		マイクロビーム応用工学特殊研究		
J	4		生体生命情報学特殊研究		
J	5	情報・通信	通信システム工学特殊研究		
J	6		情報通信プラットフォーム特殊研究		
J	7		符号・情報理論特殊研究		
J	8		先進ネットワークアーキテクチャ特殊研究		
J	9		オペレーティングシステム特殊研究		
J	10	電子デバイス	機能性薄膜工学特殊研究		
J	11		半導体フォトニクス特殊研究		
J	12		情報表示工学特殊研究		
J	13		応用分光学特殊研究		
J	14		結晶工学特殊研究		
K	1		電気・電子工学特殊演習1	1	演習
K	2		電気・電子工学特殊演習2	1	演習
K	3		電気・電子工学特殊演習3	1	演習
K	4		電気・電子工学特殊演習4	1	演習
K	5		電気・電子工学特殊演習5	1	演習
K	6		電気・電子工学特殊演習6	1	演習

情報学専攻

修士課程

グループ	A	順番	科目名	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
基礎	A	1	☆ 計算機構成特論	Computer Architecture	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	2	言語処理系特論	Language Processor	2	講義	情報	60	40	0	0
	A	3	☆ 数値アルゴリズム特論	Special Topics in Parallel Algorithms	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	4	☆ ソフトウェア開発工学特論	Software Engineering	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	5	応用解析学特論	Applied Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	6	応用微分方程式特論	Theory of Ordinary Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	7	常微分方程式特論	Theory of Applied Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	8	☆ 偏微分方程式特論	Theory of Partial Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
工学	B	1	☆ 応用統計学特論	Applied Statistics	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	2	☆ 音響信号表現特論	Signal Representation for Acoustic Events Modeling	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	3	画像再構成特論	Image Reconstruction	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	4	☆ 画像特性計測処理特論	Image Characteristics Measurement	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	5	色彩情報処理特論	Color Information and Processing	2	講義	情報	70	30	0	0
	B	6	☆ 映像情報特論	Video Information Processing	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	7	☆ 分散アルゴリズム特論	Distributed Algorithms	2	講義	情報	80	20	0	0
	B	8	☆ マルチセンサデータ処理特論	Multi-sensor Data Analysis	2	講義	情報	100	0	0	0
	B	9	☆ パターン認識特論	Pattern Recognition	2	講義	情報	70	30	0	0
	B	10	☆ 数理解析特論	Mathematical Analyses	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	11	☆ 生体計測工学特論	Bioinstrumentation Engineering	2	講義	情報	70	30	0	0
	B	12	☆ 音響デジタル信号処理特論	Digital Signal Processing for Acoustic Signals	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	13	☆ ネットワーク情報システム特論	Distributed Systems and Networks	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	14	☆ 画像処理技術特論	Image Processing Technology	2	講義	情報	80	20	0	0
社会科学	C	1	☆ セキュリティ科学特論	Security Science	2	講義	数学	80	20	0	0
	C	2	☆ サイバーセキュリティ特論	Cyber Security	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	3	☆ データ分析応用特論	Practical Data Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	4	☆ イノベーション科学特論	Science of Innovation	2	講義	情報	100	0	0	0
	C	5	☆ 金融情報学特論	Advanced Financial Informatics	2	講義	情報	100	0	0	0
融合・境界	D	1	ヒューマンインタフェース特論	Human Interface	2	講義	情報	70	20	10	0
	D	2	☆ データベース特論	Database Systems	2	講義	情報	100	0	0	0
	D	3	数値シミュレーション特論	Numerical Simulation	2	講義	数学	100	0	0	0
	D	4	☆ 計算言語学特論	Computational Linguistics	2	講義	情報	50	50	0	0
	D	5	☆ 情報コンテンツ設計特論	Information Content Design	2	講義	情報	70	20	10	0
	D	6	☆ 人工知能特論	Artificial Intelligence	2	講義	数学	80	20	0	0
	D	7	☆ 信号解析特論	Signal Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0

未踏	E	1	数論アルゴリズム特論	Algorithms for Number Theory	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	2	オブジェクト指向プログラミング特論	Object-oriented Programming	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	3	☆情報可視化特論	Advanced Course of Information and Visualization	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	4	☆知能情報処理特論	Intelligent Information Processing	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	5	☆視覚システム特論	Human Visual System	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	6	☆感覚知覚特論	Human Sensory Perception	2	講義	情報	60	40	0	0
	E	7	☆自律分散システム特論	Autonomous Distributed Systems	2	講義	情報	80	20	0	0
	E	8	情報学先端技術特論	Advanced Topics in Informatics	2	講義		100	0	0	0
	E	9	DX実践特論	Digital Transformation in Practice	2	講義	情報	50	50	0	0
G			インターンシップ	Internship	2	実習		0	70	30	0
H	1	☆	情報学特論演習A,B,C,D	Advanced Seminar on Informatics A,B,C,D	2	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	単位数	授業形態
J	1	基礎	計算アルゴリズム特殊研究		
J	2		ソフトウェア開発工学特殊研究		
J	3	工学	画像再構成特殊研究		
J	4		画像特性計測処理特殊研究		
J	5		分散アルゴリズム特殊研究		
J	6		応用音響処理特殊研究		
J	7		知能メディア処理特殊研究		
J	8		マルチセンサデータ処理特殊研究		
J	9	社会科学	セキュリティ科学特殊研究		
J	10		サイバーセキュリティ特殊研究		
J	11	融合・境界	ヒューマンインタフェース特殊研究		
J	12		言語認知論特殊研究		
J	13		人工知能特殊研究		
J	14	未踏	生体情報処理特殊研究		
J	15		視覚システム特殊研究		
K	1		情報学特殊演習1	1	演習
K	2		情報学特殊演習2	1	演習
K	3		情報学特殊演習3	1	演習
K	4		情報学特殊演習4	1	演習
K	5		情報学特殊演習5	1	演習
K	6		情報学特殊演習6	1	演習

建築学専攻

修士課程

グループ	A	順番	科目名	科目名英文(和文)表記	単位数	授業形態	教職	学位授与の方針			
								A	B	C	D
設計・意匠	A	1	空間デザイン特論	Theory of Space Design	2	演習		100	0	0	0
	A	2	建築設計1	Studio Work 1	2	演習	工業	50	50	0	0
	A	3	建築設計2	Studio Work 2	2	演習		100	0	0	0
	A	4	建築設計3	Studio Work 3	2	演習	工業	100	0	0	0
	A	5	建築設計4	Studio Work 4	2	演習	工業	100	0	0	0
	A	6	建築設計5	Studio Work 5	2	演習	工業	100	0	0	0
	A	7	まちづくりデザイン	Urban Design and Planning Studio	2	演習	工業	100	0	0	0
	A	8	建築実務特論	Professional Practice	2	講義	工業	100	0	0	0
	A	9	Productions	Productions	2	講義		0	100	0	0
都市デザイン・都市計画	B	1	都市計画特論	Theory of City Planning	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	2	都市デザイン特論	Theory of Urban Design	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	3	都市防災特論	Advanced Urban Disaster Mitigation	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	4	環境生態学特論	Environmental Ecology	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	5	ランドスケープデザイン特論	Theory of Landscape Design	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	6	都市再生特論	Theory of Urban Regeneration and Policies	2	講義	工業	100	0	0	0
	B	7	都市復興特論	Theory of Reconstruction Policy	2	講義		100	0	0	0
	B	8	都市景観調査	Learning from Tokyo	2	講義		100	0	0	0
建築計画	C	1	建築システム計画特論	Planning Theory of Architectural System	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	2	建築プロダクトデザイン特論	Advanced Lecture on Design for Products and Architecture	2	講義	工業	40	40	15	5
	C	3	医療・福祉施設計画特論	Theory of Healthcare and Welfare Facilities	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	4	建築環境計画特論	Planning Theory of Environmental Architecture	2	講義	工業	100	0	0	0
	C	5	人間環境計画特論	Theory of Global Environmental Architecture	2	講義	工業	100	0	0	0
デザイン・再生・建築史	D	1	近代建築史特論	Modern Architectural History	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	2	日本都市史・建築史特論	Urban and Architectural History in Japan	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	3	西洋建築史特論	Architectural History and Theory in Europe	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	4	建築歴史意匠特論	Architectural History and Design	2	講義	工業	100	0	0	0
	D	5	建築保存修復実務特論	Professional Practice for Historic Preservation	2	講義	工業	100	0	0	0
建築構造	E	1	木質系構造特論	Wood Structures & Timber Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	E	2	建築振動学特論	Advanced Theory of Structural Dynamics	2	講義	工業	100	0	0	0
	E	3	鉄筋コンクリート構造特論	Advanced Theory of Reinforced Concrete Structures	2	講義	工業	100	0	0	0
	E	4	構造解析特論	Advanced Course of Structural Analysis	2	講義	工業	100	0	0	0
	E	5	鋼構造特論	Advanced Theory of Steel Structure	2	講義	工業	100	0	0	0
	E	6	建築基礎工学特論	Soil Mechanics and Foundation Engineering for Buildings	2	講義		100	0	0	0

マ ネ ジ メ ン ト ・ 建 築 生 産	F	1	生産システム特論	Organization and Management system of Building Construction	2	講義	工業	100	0	0	0
	F	2	コンクリート材料特論	Concrete Materials	2	講義	工業	100	0	0	0
	F	3	建築施工特論	Building Materials and Construction	2	講義	工業	100	0	0	0
	F	4	BIM特論	Advanced Theory of Building Information Modeling	2	講義・演習		50	30	0	20
環 境 設 備	G	1	建築環境シミュレーション特論	Building Environment Simulation	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	2	建築室内気候特論	Indoor Climate	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	3	室内空気環境特論	Indoor Air Environmental Special Subject	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	4	都市環境工学特論	Urban Environmental Engineering	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	5	建築設備特論	Environment Control and Mechanical Engineering in Building	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	6	都市環境共生特論	Urban Environmental Symbiosis	2	講義	工業	100	0	0	0
	G	7	応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	講義		100	0	0	0
	G	8	建築音響特論	Architectural Acoustics	2	講義	工業	100	0	0	0
国 際 交 流	H	1	Critical Theory	批評理論・文化システム特論	2	講義		0	100	0	0
	H	2	Commodification	商品化経済特論	2	講義		0	100	0	0
	H	3	Transculturality	文化横断性理解特論	2	講義		0	100	0	0
	H	4	海外研修セミナー	Overseas Study Seminar	2	実習		50	50	0	0
I	I	1	建築設計インターンシップ1	Internship Program for Architectural Design 1	4	実習		100	0	0	0
	I	2	建築設計インターンシップ2	Internship Program for Architectural Design 2	4	実習		100	0	0	0
	I	3	環境設備インターンシップ	Internship Program for Building Equipment Design	4	実習		100	0	0	0
	I	4	構造インターンシップ	Internship Program for Building Structural Design	4	実習		100	0	0	0
	I	5	建築設計演習A	Studio Work A	2	演習		25	50	0	25
	I	6	建築設計演習B	Studio Work B	2	演習		30	30	0	40
J	7	☆	建築学特論演習A,B,C,D	Advanced Seminar on Architecture A,B,C,D	2	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	単位数	授業形態
L	1	設計・意匠	建築プロセス特殊研究		
L	2	都市計画・都市デザイン	都市計画特殊研究		
L	3		環境生態学特殊研究		
L	4		都市デザイン特殊研究		
L	5		都市再生特殊研究		
L	6		建築・都市防災特殊研究		
L	7	建築計画	建築空間計画特殊研究		
L	8		施設計画特殊研究		
L	9		環境建築デザイン特殊研究		
L	10	建築史	日本建築史特殊研究		
L	11		近代建築史特殊研究		
L	12		西洋建築史特殊研究		
L	13	建築構造	木質系構造特殊研究		
L	14		地震防災特殊研究		
L	15		構造デザイン特殊研究		
L	16		鋼構造特殊研究		
L	17	生産	建築生産システム特殊研究		
L	18		環境材料特殊研究		
L	19	環境設備	建築環境制御特殊研究		
L	20		建築空気環境制御特殊研究		
L	21		都市環境制御特殊研究		
L	22		建築環境共生システム特殊研究		
L	23		建築エネルギー制御特殊研究		
M	1		建築学特殊演習1	1	演習
M	2		建築学特殊演習2	1	演習
M	3		建築学特殊演習3	1	演習
M	4		建築学特殊演習4	1	演習
M	5		建築学特殊演習5	1	演習
M	6		建築学特殊演習6	1	演習

修士課程

外国語科目

順番	科目名	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
1	Postgraduate Integrated Skills in English		1	講義・演習		0	100	0	0
2	Presenting Technological Research in English		1	講義・演習		0	100	0	0
3	Guided Research in English		2	講義・演習		0	100	0	0
4	Kogakuin English Lecture Series		1	講義・演習		0	100	0	0

共通科目

順番	科目名	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
1	科学技術社会論	Social Studies of Science and Technology	2	講義		0	0	100	0
2	在外研修	Overseas training	1	実習		0	50	50	0
3	研究活動における責任と安全	Responsible Conduct of Research and Laboratory Safety	1	講義		0	50	50	0
4	工学研究科特別講義A1		1	講義・演習		100	0	0	0
5	工学研究科特別講義A2		1	講義・演習		100	0	0	0
6	工学研究科特別講義A3		1	講義・演習		100	0	0	0
7	工学研究科特別講義B1		2	講義・演習		100	0	0	0
8	工学研究科特別講義B2		2	講義・演習		100	0	0	0
9	工学研究科特別講義B3		2	講義・演習		100	0	0	0

教職科目

順番	科目名	科目名英文表記	単位数	授業形態
1	教育学特論	Special lecture on Pedagogy	2	講義

博士後期課程

共通科目

順番	科目名	科目名英文表記	単位数	授業形態
1	工学研究科特殊講義A1		1	講義・演習
2	工学研究科特殊講義A2		1	講義・演習
3	工学研究科特殊講義A3		1	講義・演習
4	工学研究科特殊講義B1		2	講義・演習
5	工学研究科特殊講義B2		2	講義・演習
6	工学研究科特殊講義B3		2	講義・演習
7	在外研修	Overseas training	1	実習
8	科学技術社会論	Social Studies of Science and Technology	2	講義
9	研究活動における責任と安全	Responsible Conduct of Research and Laboratory Safety	1	講義