

機械工学専攻(2026年度入学生用)

修士課程

☆専修科目

グループ	順番	科目名	科目名英文表記	単位数	開講期	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	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 2 ☆	ターボ機械特論	Turbomachinery	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 3 ☆	混相流特論	Multiphase Flow	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 4 ☆	伝熱工学特論	Advanced Heat Transfer	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 5 ☆	内燃機関特論	Internal Combustion Engine	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 6 ☆	環境熱工学特論	Advanced environmental thermal engineering	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 7 ☆	航空熱流体工学特論	Advanced Aero Thermal Fluid Mechanics	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 8 ☆	熱流体力学特論	Advanced Thermal Fluid Dynamics	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 9 ☆	界面熱流体力学特論	Advanced Interfacial Thermofluid Dynamics	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	A 10 ☆	燃料電池工学特論	Advanced Course of Fuel Cell Engineering	2	後期	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	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B 2 ☆	加工力学特論	Advanced Mechanics of Materials Processing	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B 3 ☆	材料加工工学特論	Materials Processing	2	後期	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	後期	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	後期	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	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	B 8 ☆	知的材料特論	Advanced Smart Materials	2	前期	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	後期	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	後期	講義	技術・工業	100	0	0
C 2 ☆		計算力学特論	Advanced Computational Mechanics	2	後期	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	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
C 4 ☆		音響振動学特論	Sound and Vibration Theory	2	前期	講義	技術・工業	100	0	0	0
C 5 ☆		衝撃工学特論	Advanced Course of Impact Engineering	2	前期	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	後期	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	後期	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	前期	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	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
ロボティクス	D 1 ☆	医用生体計測特論	Biomedical Measurements	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	D 2 ☆	ロボティクス特論	Advanced Robotics	2	前期	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	前期	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	後期	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	前期	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	前期	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	前期	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	前期	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	前期	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	後期	講義	技術・工業	90	0	0	10
	E 5 ☆	応用マイクロ流体デバイス特論	Advanced Microfluidic Devices	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
	E 6 ☆	モビリティシステム特論	Advanced Course of Mobility System	2	後期	講義	技術・工業	100	0	0	0
F	F 1	応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	後期	講義		100	0	0	0
	F 2	放射線計測学特論	Radiation Detection and Measurement	2	前期	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	前期・後期	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	ターボ機械特殊研究		
J	2		燃料電池工学特殊研究		
J	3	材料・加工・設計工学	精密加工学特殊研究		
J	4		材料力学特殊研究		
J	5		音響振動学特殊研究		
J	6		高分子成形加工学特殊研究		
J	7	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	8		バイオメカニクス特殊研究		
J	9		音響計測・制御特殊研究		
K	1		機械工学特殊演習1	1	演習
K	2		機械工学特殊演習2	1	演習
K	3		機械工学特殊演習3	1	演習
K	4		機械工学特殊演習4	1	演習
K	5		機械工学特殊演習5	1	演習
K	6		機械工学特殊演習6	1	演習

化学応用学専攻(2026年度入学生用)

修士課程

☆専修科目

グループ	順番	科目名	科目名英文表記	単位数	開講期	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	後期	講義	理科	80	0	0	20
	A 2 ☆	生命工学特論	Biotechnology	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	A 3 ☆	生物資源化学特論	Bioresource Chemistry	2	前期	講義		100	0	0	0
	A 4 ☆	分子生体機能学特論	Molecular Basis of Biology	2	後期	講義	理科	100	0	0	0
	A 5 ☆	酵素工学特論	Enzyme Technology	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	A 6 ☆	生物活性物質化学特論	Advanced Study on Bioactive MoleculesChemistry	2	後期	講義		100	0	0	0
	A 7 ☆	光合成微生物工学特論	Photosynthetic Microorganisms Engineering	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	A 8 ☆	細胞創製化学特論	Designer Cell Chemistry	2	後期	講義		100	0	0	0
高分子機分野	B 1 ☆	高分子物理化学特論	Physical Chemistry of Polymers	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	B 2 ☆	食品化学特論	Advanced Food Chemistry	2	前期	講義		90	10	0	0
	B 3 ☆	有機合成化学特論	Synthetic Organic Chemistry	2	後期	講義	理科	100	0	0	0
	B 4 ☆	有機高分子特論	Advanced Polymer Chemistry	2	後期	講義	理科	100	0	0	0
	B 5 ☆	有機反応特論	Advanced Study on Organic Reaction	2	後期	講義		100	0	0	0
	B 6 ☆	有機材料化学特論	Advanced Chemistry of Organic Materials	2	前期または後期	講義	理科	100	0	0	0
無機・金属分野	C 1 ☆	アモルファス材料科学特論	Amorphous Materials Science	2	前期	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	前期	講義	理科	100	0	0	0
	C 3 ☆	ナノ化学特論	Nano Chemistry	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	C 4 ☆	無機固体物性特論	Physical Properties of Inorganic Solids	2	後期	講義	理科	100	0	0	0
	C 5 ☆	錯体化学特論	Advanced Coordination Chemistry	2	後期	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	後期	講義		100	0	0	0
	D 2 ☆	大気環境工学特論	Atmospheric Environment Protection Engineering	2	前期	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	前期	講義		100	0	0	0
	D 4 ☆	触媒化学特論	Catalyst Chemistry	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	D 5 ☆	環境システム工学特論	Environmental Systems Engineering	2	後期	講義		100	0	0	0
	D 6 ☆	環境分析化学特論	Environmental Analytical Chemistry	2	後期	講義	理科	100	0	0	0
	D 7 ☆	分離工学特論	Advanced Separation Engineering	2	前期	講義		100	0	0	0
	D 8 ☆	生物化学工学特論	Biochemical Engineering	2	集中	講義		100	0	0	0
	D 9 ☆	電気環境化学特論	Electric Environmental Chemistry	2	前期	講義	理科	100	0	0	0
	D 10 ☆	反応工学特論	Advanced Chemical Reaction Engineering	2	後期	講義		100	0	0	0
F 1 ☆	化学応用学特論A	Advanced Applied Chemistry and Chemical Engineering A	2	通年	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	後期	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	前期・後期	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
生命分野	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		細胞創製化学特殊研究		
有機・高分子分野	H 5	有機・高分子分野	有機合成化学特殊研究		
	H 6		有機高分子化学特殊研究		
無機・金属分野	H 7	無機・金属分野	アモルファス材料科学特殊研究		
	H 8		無機表面化学特殊研究		
環境・システム分野	H 9	環境・システム分野	拡散操作特殊研究		
	H 10		マルチスケール計算化学工学特殊研究		
	H 11		触媒化学特殊研究		
	H 12		分離工学特殊研究		
	H 13		電気材料化学特殊研究		
化学応用学専攻	I 1	化学応用学専攻	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(2026年度入学生用)

修士課程

☆専修科目

グループ	順番	科目名	科目名英文表記	単位数	開講期	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	前期	講義	数学	100	0	0	0
	A 2	電気機器特論	Electrical machinery and equipment	2	後期	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	後期	講義	工業	100	0	0	0
	A 4	高電圧工学特論	High Voltage Engineering	2	後期	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	後期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	B 3 ☆	マイクロビーム工学特論	Science and Technology of Microbeams	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	B 4 ☆	ナノエレクトロニクス工学特論	Nano-Electronics Engineering	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	B 5 ☆	応用計測特論	Advance Applied Instrumentation	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	B 6	交通シミュレーション特論	Transport Systems Simulation	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	B 7 ☆	計測制御工学特論	Control and Measurement	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	B 8 ☆	生体生命情報学特論	Biomedical Informatics	2	後期	講義	工業	80	0	0	20
	B 9 ☆	放射線計測学特論	Radiation Detection and Measurement	2	前期	講義		100	0	0	0
	B 10	天文学特論	Introduction to Astrophysics	2	後期	講義		100	0	0	0
情報・通信	C 1 ☆	ユビキタス特論	Ubiquitous Network	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	C 2 ☆	ディジタル信号処理特論	Fundamentals of Digital Signal Processing	2	前期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	C 4 ☆	メディア情報処理特論	Media Information Processing	2	前期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	C 6 ☆	光応用システム特論	Applied Optical System Engineering	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	C 7 ☆	データサイエンス特論	Data Science	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	C 8 ☆	画像メディア認識特論	Image Media Recognition	2	前期	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	後期	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	前期	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	前期	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	後期	講義		100	0	0	0
	D 2 ☆	情報表示工学特論	Information Display Engineering	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	D 3 ☆	薄膜作成技術特論	Thin Film Formation Technology	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	D 4 ☆	固体電子工学特論	Solid State Electronics	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	D 5	量子物理学特論	Advanced quantum theory	2	前期	講義		100	0	0	0
	D 6 ☆	応用分光学特論	Advanced Spectroscopy	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	D 7 ☆	材料科学特論	Materials Science	2	前期	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	後期	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	後期	講義		100	0	0	0
	D 10	凝縮系計算物理学特論	Computational Condensed Matter Physics	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
E	E 1	応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	E 2	応用解析学特論	Applied Analysis	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	E 3	応用微分方程式特論	Theory of Applied Differential Equations	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	E 4	常微分方程式特論	Theory of Ordinary Differential Equations	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
G	G 1	インターンシップ	Internship	2	集中	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	前期・後期	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		生体生命情報学特殊研究		
J	3		計測制御工学特殊研究		
J	4	情報・通信	情報通信プラットフォーム特殊研究		
J	5		符号・情報理論特殊研究		
J	6		先進ネットワークアーキテクチャ特殊研究		
J	7		オペレーティングシステム特殊研究		
J	8		無線アクセス工学特殊研究		
J	9	電子デバイス	機能性薄膜工学特殊研究		
J	10		半導体フォトニクス特殊研究		
J	11		情報表示工学特殊研究		
J	12		応用分光学特殊研究		
J	13		結晶工学特殊研究		
J	14		半導体デバイス特殊研究		
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(2026年度入学生用)

修士課程

☆専修科目

グループ	順番	科目名	科目名英文表記	単位数	開講期	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	後期	講義	情報	100	0	0	0
	A 2	言語処理系特論	Language Processor	2	前期	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	前期	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	後期	講義	情報	100	0	0	0
	A 5	応用解析学特論	Applied Analysis	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	A 6	応用微分方程式特論	Theory of Applied Differential Equations	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	A 7	常微分方程式特論	Theory of Ordinary Differential Equations	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	A 8 ☆	偏微分方程式特論	Theory of Partial Differential Equations	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
工学	B 1 ☆	応用統計学特論	Applied Statistics	2	前期	講義	数学	80	20	0	0
	B 2 ☆	音響信号表現特論	Signal Representation for AcousticEvents Modeling	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
	B 4	色彩情報処理特論	Color Information and Processing	2	前期	講義	情報	70	30	0	0
	B 5 ☆	映像情報特論	Video Information Processing	2	前期	講義	数学	80	20	0	0
	B 6 ☆	分散アルゴリズム特論	Distributed Algorithms	2	後期	講義	情報	80	20	0	0
	B 7 ☆	マルチセンサデータ処理特論	Multi-sensor Data Analysis	2	前期	講義	情報	100	0	0	0
	B 8 ☆	パターン認識特論	Pattern Recognition	2	後期	講義	情報	70	30	0	0
	B 9 ☆	数理解析特論	Mathematical Analyses	2	後期	講義	数学	80	20	0	0
	B 10 ☆	生体計測工学特論	Bioinstrumentation Engineering	2	集中	講義	情報	70	30	0	0
	B 11 ☆	音響デジタル信号処理特論	Digital Signal Processing for Acoustic Signals	2	前期	講義	数学	100	0	0	0
	B 12 ☆	画像処理技術特論	Image Processing Technology	2	後期	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	前期	講義	数学	80	20	0
C 2 ☆		サイバーセキュリティ特論	Cyber Security	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
C 3 ☆		データ分析応用特論	Practical Data Analysis	2	前期	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	後期	講義	情報	100	0	0	0
C 5 ☆		金融情報学特論	Advanced Financial Informatics	2	前期	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	後期	講義	情報	70	20	10	0
	D 2 ☆	データベース特論	Database Systems	2	前期	講義	情報	100	0	0	0
	D 4 ☆	計算言語学特論	Computational Linguistics	2	前期	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	後期	講義	情報	70	20	10	0
	D 6 ☆	人工知能特論	Artificial Intelligence	2	前期	講義	数学	80	20	0	0
	D 7 ☆	信号解析特論	Signal Analysis	2	前期	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	後期	講義	数学	100	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	前期	講義	情報	100	0	0	0
E 3 ☆		情報可視化特論	Advanced Course of Information and Visualization	2	後期	講義	数学	100	0	0	0
E 4 ☆		知能情報処理特論	Intelligent Information Processing	2	後期	講義	情報	100	0	0	0
E 5 ☆		視覚システム特論	Human Visual System	2	前期	講義	情報	100	0	0	0
E 6 ☆		感覚知覚特論	Human Sensory Perception	2	前期	講義	情報	60	40	0	0
E 7		情報学先端技術特論	Advanced Topics in Informatics	2	前期	講義		100	0	0	0
E 8		DX実践特論	Digital Transformation in Practice	2	後期	講義	情報	50	50	0	0
E 9		DXデータ活用特論	Practical Data Analysis and Utilization for Digital Exchange	2	前期	講義	情報	50	50	0	0
E 10		DXソリューション特論	DX solutions	2	後期	講義	情報	50	50	0	0
G		インターンシップ	Internship	2	集中	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	前期・後期	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	応用統計学特殊研究		
J	4		分散アルゴリズム特殊研究		
J	5		応用音響処理特殊研究		
J	6		知能メディア処理特殊研究		
J	7		マルチセンサデータ処理特殊研究		
J	8	社会科学	セキュリティ科学特殊研究		
J	9		サイバーセキュリティ特殊研究		
J	10	融合・境界	言語認知論特殊研究		
J	11		人工知能特殊研究		
J	12	未踏	生体情報処理特殊研究		
J	13		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(2026年度入学生用)

修士課程

☆専修科目

グループ	順番	科目名	科目名英文表記	単位数	開講期	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	前期	演習		100	0	0	0
	A 2	建築設計1	Studio Work 1	2	前期	演習	工業	50	50	0	0
	A 3	建築設計2	Studio Work 2	2	後期	演習		100	0	0	0
	A 4	建築設計3	Studio Work 3	2	前期	演習	工業	100	0	0	0
	A 5	建築設計4	Studio Work 4	2	後期	演習	工業	100	0	0	0
	A 6	建築設計5	Studio Work 5	2	前期	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	後期	演習	工業	100	0	0	0
	A 8	建築実務特論	Professional Practice	2	集中	講義	工業	100	0	0	0
	A 9	Productions	Productions	2	前期	講義		0	100	0	0
都市計画・都市デザイン	B 1	都市計画特論	Theory of City Planning	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	B 2	都市デザイン特論	Theory of Urban Design	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	B 3	都市防災特論	Advanced Urban Disaster Mitigation	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	B 4	環境生態学特論	Environmental Ecology	2	後期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	B 6	都市再生特論	Theory of Urban Regeneration and Policies	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	B 7	都市復興特論	Theory of Reconstruction Policy	2	前期	講義		100	0	0	0
	B 8	都市景観調査	Learning from Tokyo	2	後期	講義		100	0	0	0
建築計画	C 1	建築プロダクトデザイン特論	Advanced Lecture on Design for Products and Architecture	2	前期	講義	工業	40	40	15	5
	C 2	医療・福祉施設計画特論	Theory of Healthcare and Welfare Facilities	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	C 3	建築環境計画特論	Planning Theory of Environmental Architecture	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	C 4	人間環境計画特論	Theory of Global Environmental Architecture	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	C 5	生活環境計画特論	Planning Theory of Living Environment	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	C 6	ビルディングタイプ建築計画特論	Planning Theory of Building Type	2	後期	講義		100	0	0	0
デザイン・保存・建築史	D 1	近代建築史特論	Modern Architectural History	2	後期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	D 3	西洋建築史特論	Architectural History and Theory in Europe	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	D 4	建築歴史意匠特論	Architectural History and Design	2	後期	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	前期	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	前期	講義	工業	100	0	0	0
	E 2	建築振動学特論	Advanced Theory of Structural Dynamics	2	前期	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	後期	講義	工業	100	0	0	0
	E 4	構造解析特論	Advanced Course of Structural Analysis	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	E 5	鋼構造特論	Advanced Theory of Steel Structure	2	前期	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	後期	講義		100	0	0	0
建築生産・システム・マナ	F 1	生産システム特論	Organization and Management system of Building Construction	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	F 2	コンクリート材料特論	Concrete Materials	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	F 3	建築施工特論	Building Materials and Construction	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	F 4	BIM特論	Advanced Theory of Building Information Modeling	2	後期	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	後期	講義	工業	100	0	0	0
	G 2	建築室内気候特論	Indoor Climate	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	G 3	室内空気環境特論	Indoor Air Environmental Special Subject	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	G 4	都市環境工学特論	Urban Environmental Engineering	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	G 5	建築設備特論	Environment Control and Mechanical Engineering in Building	2	前期	講義	工業	100	0	0	0
	G 6	都市環境共生特論	Urban Environmental Symbiosis	2	後期	講義	工業	100	0	0	0
	G 7	応用関数解析学特論	Applied Functional Analysis	2	後期	講義		100	0	0	0
	G 8	建築音響特論	Architectural Acoustics	2	後期	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	前期	講義		0	100	0	0
	H 2	Commodification	商品化経済特論	2	後期	講義		0	100	0	0
	H 3	Transculturality	文化横断性理解特論	2	後期	講義		0	100	0	0
	H 4	海外研修セミナー	Overseas Study Seminar	2	集中	実習		50	50	0	0
インターンシップ	I 1	建築設計インターンシップ1	Internship Program for Architectural Design 1	4	集中	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	集中	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	集中	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	集中	実習		100	0	0	0
	I 5	建築設計演習A	Studio Work A	2	集中	演習		25	50	0	25
	I 6	建築設計演習B	Studio Work B	2	集中	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	前期・後期	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		都市復興特殊研究		
L	8	建築計画	建築空間計画特殊研究		
L	9		施設計画特殊研究		
L	10		環境建築デザイン特殊研究		
L	11	建築史	日本建築史特殊研究		
L	12		近代建築史特殊研究		
L	13		西洋建築史特殊研究		
L	14		日本都市史・建築史特殊研究		
L	15	建築構造	木質系構造特殊研究		
L	16		地震防災特殊研究		
L	17		構造デザイン特殊研究		
L	18		鋼構造特殊研究		
L	19	生産	建築生産システム特殊研究		
L	20		環境材料特殊研究		
L	21	環境設備	建築環境制御特殊研究		
L	22		建築空気環境制御特殊研究		
L	23		都市環境制御特殊研究		
L	24		建築環境共生システム特殊研究		
L	25		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	履修期	備考	学位授与の方針			
							A	B	C	D
1	Postgraduate Integrated Skills in English		1	講義・演習	前期		0	100	0	0
2	Presenting Technological Research in English		1	講義・演習	前期		0	100	0	0
3	Guided Research in English		2	講義・演習	通年		0	100	0	0
4	Kogakuin English Lecture Series		1	講義・演習	集中		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	履修期	備考	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	後期		0	0	100	0
2	在外研修	Overseas training	1	実習	集中	※修了要件に含むことはできない	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	集中	※専攻ごとに専修・選択の区分が異なる	0	50	50	0
4	工学研究科特別講義A1		1	講義・演習	集中		100	0	0	0
5	工学研究科特別講義A2		1	講義・演習	集中		100	0	0	0
6	工学研究科特別講義A3		1	講義・演習	集中		100	0	0	0
7	工学研究科特別講義B1		2	講義・演習	集中		100	0	0	0
8	工学研究科特別講義B2		2	講義・演習	集中		100	0	0	0
9	工学研究科特別講義B3		2	講義・演習	集中		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	履修期	備考
1	教育学特論	Special lecture on Pedagogy	2	講義	前期	

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	履修期	備考
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	集中	※修了要件に含むことはできない
8	科学技術社会論	Social Studies of Science and Technology	2	講義	後期	
9	研究活動における責任と安全	Responsible Conduct of Research and Laboratory Safety	1	講義	集中	