建築デザイン学科

科目区分	時間割コード	授業科目	単位数			備考	ディプロマポリシー				
			通年	前期	後期		1	2	3	4	5
							豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。	情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身につけている。	修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。
自然科学系学部共通科目	WT0001	基礎微分積分学Ⅰ		2				○	○		
	WT0002	基礎微分積分学Ⅱ			2				◎		
	WT0003	基礎線形代数学Ⅰ		2					◎		
	WT0004	基礎線形代数学Ⅱ			2				◎		
	WT0005	アルゴリズム基礎		2					◎		
	WT0006	基礎物理学Ⅰ		2				△	○		
	WT0007	基礎物理学Ⅱ			2			△	○		
	WT0008	化学基礎Ａ		2				○	◎		◎
	WT0009	化学基礎Ｂ		2				○	◎		◎
	WT0015	化学基礎		2		R5年度以降入学生用		○	◎		◎
	WT0010	地球環境科学概論			2	H30～R3年度入学生用	○	◎	◎	○	○
	WT0013	地球環境科学概論			1	R4年度以降入学生用	○	◎	◎	○	○
	WT0014	地球物質資源科学概論		1		R4年度以降入学生用	△	△	◎		◎
	WT0011	電気電子工学概論		2					◎		
	WT0012	建築デザイン概論		2			◎			○	
基盤科目	TA7001	建築デザイン概論		2			◎			○	
	TA7002	製図基礎演習		2					◎		
	TA7003	建築デザインセミナー			1			◎	○	◎	
	TA7004	現代建築論			2		○		○		
	TA7005	建築構造力学Ⅰ			2				◎		○
	TA4007	基礎微分積分学ⅠＡ		2				○	○		
	TA4008	基礎微分積分学ⅠＢ		2					◎		
	TA4009	基礎微分積分学ⅠＣ		2					◎		
	TA4011	基礎線形代数学ⅠＡ		2					◎		
	TA4012	基礎線形代数学ⅠＢ		2					◎		
	TA4013	基礎線形代数学ⅠＣ		2					◎		
	TA1012	基礎物理学Ⅱ			2			△	○		
	TA1013	基礎物理学Ⅲ		2				△	○		
	TA2007	化学基礎Ａ		2				○	◎		◎
	TA2008	化学基礎Ｂ		2				○	◎		◎
	TA2102	化学基礎		2		R5年度以降入学生用		○	◎		◎
	TA7006	建築構造基礎		2					◎		○
	TA7007	住環境基礎			2		◎		○		
	TA6006	技術と社会			2						
専門科目	TB7001	デザインＣＡＤ			2				◎		
	TB7002	建築施工学		2							
	TB7003	建築法規			2						
	TB7004	建築設計製図Ⅰ		2							
	TB7005	建築計画学		2					◎		
	TB7006	都市計画論			2						
	TB7007	西洋建築史			2						
	TB7008	建築設計製図Ⅱ			2						
	TB7009	住環境工学Ⅰ		2							
	TB7010	建築設備学Ⅰ			2						
	TB7011	建築構造力学Ⅱ		2							
	TB7012	建築材料学		2							
	TB7013	建築構造計画学			2						
	TB7014	建築構造・環境フィールドワーク			2						
	TB7015	建築環境実験		2							
	TB7016	住環境工学Ⅱ		2							
	TB7017	建築設備学Ⅱ			2						
	TB7018	建築構造実験			2						
	TB7019	耐震設計学		2							
	TB7020	構造設計学		2							
	TB7021	インテリアデザイン			2						
	TB7022	風土と住まい		2							
	TB7023	日本建築史		2							
	TB7024	建築都市空間論		2							
	TB7025	建築設計製図Ⅲ		2							
	TB7026	建築設計製図Ⅳ		2							
	TB7027	まちづくり演習		2							
	TB7028	住居学Ⅰ			2		◎			○	
	TB7029	住居学Ⅱ		2							
	TB7030	建築見学Ⅰ		1							
	TB7031	建築見学Ⅱ		1							
	TB7032	しまね建築学			2		◎		○	○	
	TB7033	木造建築と木材			2						
	TB7034	ヘリテージマネジメント学			2						
	TB7035	景観論		2							
	TB7036	建築生産			2						
	TB7037	建築デザイン特論		2							
	TB7038	外書輪読		2							
	TB7039	科目セミナー			1						

建築デザイン学科

科目区分	時間割コード	授　業　科　目	単位数			備考	ディプロマポリシー				
			通年	前期	後期		1	2	3	4	5
							豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。	情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身につけている。	修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。
専門科目	TB7040	専攻演習	2								
	TB7041	卒業研究	8								
	TB0002	工業概論			2						
	TB0003	職業指導概説Ⅰ		2							
	TB7042	就業体験	1								
	TB0101	理工学PBL実習Ａ	2								
	TB0102	理工学PBL実習Ｂ	2								
	TB0006	海外就業体験	2								
	TB0103	データサイエンス基礎		2							
	TB0104	AI基礎			2						
	TB3035	防災学		2							
	TB2039	繊維材料工学		2							
	TB2038	木質材料工学		2							
	TB2040	環境材料工学			2						
	TB3034	土質力学		2							
	TB3109	土質力学 Ⅰ		1		R4年度以降入学生用	◎	○	◎	○	◎
	TB3110	土質力学 ⅡI		1		R4年度以降入学生用	◎	○	◎	○	◎
	TB0105	総合理工学とSDGs									

建築デザイン学科　バイリンガル教育コース（Department of Architectural Design　Bilingual Education Course ）

科目区分	Code 時間割コード	Subject 授　業　科　目	Credit 単位数 Year 通年	First 前期	Second 後期	Remarks Column 備　考	ディプロマポリシー 1 豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。	2 情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	3 コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	4 国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身につけている。	5 修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。
基盤科目（Fundamental Courses for Science and Engineering）	TA9001	Physics 物理学		2							
	TA9002	Materials Science マテリアル工学			2						
	TA9003	Fundamental Chemistry 化学基礎		2				○	◎		◎
	TA9004	Fundamental Analytical Chemistry 基礎分析化学			2				◎	○	
	TA9005	Earth and earth Resource Science 地球物質資源科学概論		2							
	TA9006	Geoenvironmental Science 地球環境科学概論			2						
	TA9007	Calculus Ⅰ 微分積分学Ⅰ		2							
	TA9008	Calculus Ⅱ 微分積分学Ⅱ			2						
	TA9009	Introduction to Java Programming Javaプログラミング入門			2	H30～R3年度入学生用					
	TA9101	Introduction to Object-Oriented Programming オブジェクト指向プログラミング入門			2	R4年度以降入学生用					
	TA9010	Computer Hardware Basics コンピュータ・ハードウェア基礎			2						
	TA9011	Introduction to Mechanical Engineering 機械工学入門		2			○	○	○		
	TA9012	Introduction to Electronics and Electrical Engineering 電気電子工学入門			2				◎		
	TA9013	Architectural design 建築デザイン概論		2							
専門教育科目（Specialized Courses）	T97001	Architectural Computer Aided Design デザインＣＡＤ			2						
	T97002	Building Construction Work 建築施工学		2							
	T97003	Architectural Law 建築法規			2						
	T97004	Architectural Design and Drawing Ⅰ 建築設計製図Ⅰ		2							
	T97005	Architectural Planning 建築計画学		2							
	T97006	Urban Planning Theory 都市計画論			2						
	T97007	European Architectural History 西洋建築史			2						
	T97008	Architectural Design and Drawing Ⅱ 建築設計製図Ⅱ			2						
	T97009	Living Architectural Environment Engineering Ⅰ 住環境工学Ⅰ		2	~~2~~						
	T97010	Building facility design Ⅰ 建築設備学Ⅰ			2						
	T97011	Building Structural Mechanics Ⅱ 建築構造力学Ⅱ		2							
	T97012	Building Materials 建築材料学		2							
	T97013	Structural Design for Buildings 建築構造計画学			2						
	T97014	Field Work of Building structures and Environment 建築構造・環境フィールドワーク			2						
	T97015	Experiments on Architectural Environment 建築環境実験		2							
	T97016	Living Architectural Environment Engineering Ⅱ 住環境工学Ⅱ		2							
	T97017	Building facility design Ⅱ 建築設備学Ⅱ			2						
	T97018	Building structure Experiment 建築構造実験			2						
	T97019	Seismic Design 耐震設計学		2							
	T97020	Structural Design 構造設計学		2							
	T97021	Interior Design インテリアデザイン			2						
	T97022	Vernacular Architecture 風土と住まい		2							
	T97023	Japanese Architectural History 日本建築史		2							
	T97024	Architectural and Urban Space Theory 建築都市空間論		2							
	T97025	Architectural Design and Drawing Ⅲ 建築設計製図Ⅲ		2							
	T97026	Architectural Design and Drawing Ⅳ 建築設計製図Ⅳ		2							
	T97027	Regional Planning Practice まちづくり演習		2							
	T97028	Housing Science Ⅰ 住居学Ⅰ			2						
	T97029	Housing Science Ⅱ 住居学Ⅱ		2							
	T97030	Practice in Architectural Design 製図基礎演習		2							
	T97031	Building Structural Mechanics Ⅰ 建築構造力学Ⅰ			2						
	T97032	Introduction of Building Structures 建築構造基礎		2							
	T97033	Introduction of Building Environment 住環境基礎			2						
	T97034	Architectural Tour Ⅰ 建築見学Ⅰ		1							

建築デザイン学科　バイリンガル教育コース（Department of Architectural Design　Bilingual Education Course ）

科目区分	Code 時間割コード	Subject 授　業　科　目	Credit 単位数 Year 通年	First 前期	Second 後期	Remarks Column 備　考	ディプロマポリシー 1 豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。	2 情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	3 コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	4 国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身につけている。	5 修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。
専門教育科目 (Specialized Courses)	T97035	Architectural Tour Ⅱ 建築見学Ⅱ		1							
	T97036	Shimane Prefecture's Architecture しまね建築学			2						
	T97037	Wooden Architecture 木造建築と木材		2							
	T97038	Heritage Management ヘリテージマネジメント学			2						
	T97039	Theory of Landscape 景観論		2							
	T97040	Building Construction Management 建築生産			2						
	T97041	Architectural Design Special Lecture 建築デザイン特論		2							
	T97042	Technical English Reading 外書輪読		2							
	T97043	Major Seminar 科目セミナー			1						
	T97044	Major practice 専攻演習	2								
	T97045	Graduation Research 卒業研究	8								
	T90002	Introduction to Industry 工業概論			2						
	T90003	Vocational Guidance Ⅰ 職業指導概説Ⅰ		2							
	T97046	Internship 就業体験	1								
	T90101	理工学PBL実習A	2				○	◎	◎	○	○
	T90102	理工学PBL実習B	2					○	◎		○
	T90006	Inspection and training of overseas companies 海外就業体験	2								
	T90103	データサイエンス基礎		2							
	T90104	AI基礎			2						
	T93035	Disaster Prevention 防災学		2							
	T92039	Fiber Materials Engineering 繊維材料工学		2							
	T92038	Wood Material Engineering 木質材料工学		2							
	T92040	Ecological Materials Engineering 環境材料工学			2						
	T93034	Soil mechanics 土質力学		2		H30～R3年度入学生用					
	T93109	Soil mechanics Ⅰ 土質力学 Ⅰ		1		R4年度以降入学生用	◎	○	◎	○	◎
	T93110	Soil mechanics Ⅱ 土質力学 Ⅱ		1		R4年度以降入学生用	◎	○	◎	○	◎