

社会工学類 <学士(社会工学)> コンピテンス一覧
College of Policy and Planning Sciences Competence List
<Bachelor of Policy and Planning Sciences>

■汎用コンピテンス(学士課程) Generic Competences(Bachelor Program)

1	コミュニケーション能力 Communication ability	母語や外国語を適切に用いるとともに、各種メディアを利用したプレゼンテーション等を行うコミュニケーション能力 Communication ability to use the mother tongue and foreign languages properly and make presentations, etc. using various media
2	批判的・創造的思考力 Ability for critical and creative thinking	一般的・専門的知識の体系的理解をベースに批判的・創造的に思考する能力 Ability to think critically and creatively based on systematic understanding of general and specialized knowledge
3	データ・情報リテラシー Data and information literacy	様々な事象や情報を数量的手法やコンピュータ等を用いて適切に解析・処理する能力 Ability to properly analyze and process various events and information using quantitative methods, computers, etc.
4	広い視野と国際性 Broad perspective and international character	自身の専門に留まらず文化・社会と自然・物質に関して幅広く理解し、異文化を理解・尊重する能力 Ability to broadly understand culture, society, nature, and materials and understand and respect different cultures and be not only involved in one's own expertise
5	心身の健康と人間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	芸術やスポーツへの理解と実践等を通して心と身体の健康を保ち、人間性と倫理性を有する市民としての責任を自覚して実践する能力 Ability to maintain mental and physical health through the understanding, practice, etc. of arts and sports and be conscious of one's responsibility and put it into practice as a citizen with humanity and ethics
6	協働性・主体性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	チームワークやリーダーシップを通して様々な物事に対処し自己を管理しながら自律的に学び続け行動する能力 Ability to keep learning and act autonomously while dealing with a situation through team work and leadership and practicing self-management

■専門コンピテンス Specific Competences

1	社会システムの基礎的理解と洞察力 Basic understanding and insight into social systems	社会システムの基礎的理解と洞察力 Basic understanding and insight into social systems
2	複雑な社会問題解決のための数学・統計学・情報技術 Mathematics, statistics, and information technology for solving complex social problems	複雑な社会が直面する諸問題を解決するための数学・統計学・情報技術に関する知識 Knowledge of mathematics, statistics, and information technology as a tool to solve various problems facing complex societies
3	グローバル課題の分析能力 Ability to analyze global issues	現代社会が直面するグローバルな問題の本質を見極める力 Ability to identify the essences of global problems in modern society
4	社会的要請への対応力 Ability to fulfill social demands	多面的な視点から社会的要請に柔軟に対応する力 Ability to flexibly fulfill social demands from multiple perspectives
5	コミュニケーション・スキル Communication skills	客観的で説得力のあるコミュニケーション・スキル Objectively persuasive communication skills
6	課題探求能力 Problem-solving skills	主体的に課題を探求し、自主的・継続的に学習する力 Ability to explore issues autonomously, and learn independently and continuously

社会工学類 <学士(社会工学)> カリキュラム・マップ
 College of Policy and Planning Sciences <Bachelor of Policy and Planning Sciences> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	主要授業科目 Essential Subjects	単位数 Credits	標準履修 年次 Standard registration year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences						必修/選択/ 自由の別 Required, Elective, or Free								
						1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives						
						コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	社会システムの 基礎的理解と洞 察力 Basic understanding and insight into social systems	複雑な社会問題 解決のための数 学・統計学・情報 技術 Mathematics, statistics, and information technology for solving complex social problems	グローバル課題 の分析能力 Ability to analyze global issues	社会的要請への 対応力 Ability to fulfill social demands	コミュニケー ションスキル Communication skills	課題探求能力 Problem- solving skills									
専門科目 Major Subjects		FH47041	都市防災計画	Urban Disaster Management	○	2.0	2-4		0.17		0.17				0.17	0.17	0.16	0.16				○				
		FH47051	交通計画	Transportation Planning	○	2.0	2-4		0.17		0.17				0.17	0.17	0.16	0.16				○				
	地域科学エリア		FH48002	都市・地域科学演習	Seminar in Urban and Regional Economics	○	3.0	3・4	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			○		
			Fh48021	都市経済学	Urban Economics	○	2.0	2-4		0.17	0.17	0.17				0.17	0.17	0.16	0.16				○			
		FH48031	地域経営・行政論	Regional Management and Public Administration	○	2.0	2-4		0.2		0.2				0.2		0.2	0.2					○			
		FH48041	政策・公共事業評価	Policy and Public Works Evaluation	○	2.0	2-4		0.17	0.17	0.17				0.17		0.16	0.16					○			
		FH48051	都市解析	Urban and Regional Analysis	○	2.0	2-4		0.25	0.25					0.25	0.25							○			
		FH48061	環境政策論	Theory and Practice of Environmental Policy	○	2.0	2-4		0.2		0.2				0.2		0.2	0.2					○			
	都市計画共通		FH45013	都市計画インターンシップ	Internship on Urban and Regional Planning	○	2.0	3・4	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11				0.11	0.11	0.11			○			
			FH45222	都市計画情報演習	Seminar in Information Systems:Urban and Regional Planning	○	3.0	2			0.25			0.25	0.25	0.25								○		
		FH45201	都市計画原論	Principles of Urban Planning	○	2.0	2-4		0.34		0.33				0.33									○		
		FH45211	都市計画の歴史	History of Urban Planning	○	2.0	2-4		0.34		0.33				0.33									○		
		FH45051	建築関連法規	Independent Study : Related laws and regulations on building	○	1.0	2-4		0.34		0.33				0.33									○		
		FH45061	建築経済	Independent Study : Building Economy	○	1.0	2-4		0.2		0.2				0.2		0.2	0.2						○		
		FH45071	建築生産	Building Construction	○	1.0	2-4		0.2		0.2				0.2		0.2	0.2						○		
		FH45081	都市計画の思想史	History of Urban Planning Thought	○	2.0	2-4		0.2		0.2				0.2		0.2	0.2						○		
		FH45092	施設設計演習	Practice for Facility Design	○	2.0	3・4	0.15	0.15	0.14			0.14				0.14	0.14	0.14					○		
		FH45122	都市計画演習	Seminar in Urban and Regional Planning	○	4.0	2	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12					0.12	0.12	0.12	0.12		○			
		FH45135	都市計画事例講義	Empirical Studies on Urban Regional Planning	○	3.0	2-4	0.13	0.13		0.13			0.13			0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			○		
		FH45142	基本製図	Fundamental Drawing	○	1.0	2			0.25							0.25	0.25	0.25					○		
	学類共通		FH11918	卒業研究A	Graduation Thesis in Policy and Planning Sciences A	○	4.0	4	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12				0.12	0.12	0.12			○			
			FH11928	卒業研究B	Graduation Thesis in Policy and Planning Sciences B	○	4.0	4	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12				0.12	0.12	0.12			○			
			FH11988	早期卒業研究	Special Graduation Thesis in Policy and Planning Sciences		4.0	3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12				0.12	0.12	0.12						
		FH00048	特別研究A	Independent Study A		3.0	1-4	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12				0.12	0.12	0.12							
	FH00058	特別研究B	Independent Study B		3.0	1-4	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12				0.12	0.12	0.12								