

凡例	学年
1	
2	
3	
4	

部門 (教養・ 専門)	領域	ナシパリング コード	授業科目	ナンパリング構成					学位授与方針			教育課程編成方針	備考	
				学 部 ・ 学 科	学 年	部 門 (教養・ 専門)	領 域	科 目 番 号	人 類 な ら び に 社 会 の 文 化 的 ・ 歴 史 的 視 点 に 立 つ た 多 様 な 価 値 觀 と 技術 者 として の 倫 理 觀 、 お よ び 他 者 を 理 解 し な が ら 協 調 す る こ と の 能 能 を 有 す る	自然 科 學 の 基 礎 知 識 な ら び に 応 用 能 能 、 お よ び 專 門 主 要 分 野 に お ける 基 礎 知 識 と 応 用 知 識 を 有 す る	專 門 技 能 と そ の 応 用 能 能 と 課 題 を 設 定 し 、 專 門 知 識 を 総 合 化 し 、 社 会 変 化 と 新 た な 技 術 に 対 応 し た 解 決 策 を 自 ら 模 索 す る こ と に よ り 、 多 様 な 価 値 觀 と 技術 者 として の 倫 理 觀 を 養 う と とも に 、 自 然 科 學 の 基 礎 知 識 の 修 得 を 確 実 に す る と とも に 、 專 門 技 能 と そ の 応 用 能 能 を 育 成 す る	①教養教育は、外 国語、体育科学、人文 科学、社会科学等の 教養科目と数学、物 理学、化学、技術者 倫理等の理工学基礎 科目により編成して いる。これらの科目を学 ぶことにより、基礎か ら応用までの専門知 識を総合化し、社会 変化と新たな技術に 対応した解決策を自ら 模索して提案できる 能力、および専門 技術者に必要な コミュニケーション能 力を育成する。 ②専門教育は、主要 分野の基礎から応用 までの科目で体系的 に編成している。講義 科目に加えて、関連 する演習・実験・実習 科目を適切に配置す ることにより、基礎か ら応用までの専門知 識を総合化し、社会 変化と新たな技術に 対応した解決策を自ら 模索して提案できる 能力、および専門 技術者に必要な コミュニケーション能 力を育成する。 ③教養教育で能動的 学修の要素を取り入れ た教育を用意する。専 門教育では動機付け の教育を行うとともに、 能動的学修の要素を 取り入れて、自己学修 能力を育む。測量学実 習などのグループで取 り組む科目によって、 協調性や他者との相 互作用を養う。4年次で 行う卒業研究では、高 度なコミュニケーション 能力を養うとともに、知 識を総合化した創造的 思考力と問題解決能 力を育成する。	④シラバスに示した 内容に基づいて厳 格に成績評価して 単位認定する。学生 個別の成績表にも それを記載して学修 指導や各種順位づ けに利用できるよう にする。成績や学修 態度を総合的に判断 して個別指導できる 教育支援システムを 整備し、学生が各 自の達成度と将来 計画に応じた学修を 進めることができる ようにする。	
総合基礎部門		TC10001	英語コミュニケーション I	TC	1	0	0	01		◎	◎		◎	
		TC10002	英語コミュニケーション II	TC	1	0	0	02		◎	◎		◎	
		TC20001	英語コミュニケーション III	TC	2	0	0	01		◎	◎		◎	
		TC20002	英語コミュニケーション IV	TC	2	0	0	02		◎	◎		◎	
		TC30001	ブラックティカル・イングリッシュ I	TC	3	0	0	01		◎	◎		◎	
		TC30002	ブラックティカル・イングリッシュ II	TC	3	0	0	02		◎	◎		◎	
		TC10003	ドイツ語 I	TC	1	0	0	03		◎	◎		◎	
		TC10004	ドイツ語 II	TC	1	0	0	04		◎	◎		◎	
		TC20003	ドイツ語 III	TC	2	0	0	03		◎	◎		◎	
		TC20004	ドイツ語 IV	TC	2	0	0	04		◎	◎		◎	
		TC10005	フランス語 I	TC	1	0	0	05		◎	◎		◎	
		TC10006	フランス語 II	TC	1	0	0	06		◎	◎		◎	
		TC20005	フランス語 III	TC	2	0	0	05		◎	◎		◎	
		TC20006	フランス語 IV	TC	2	0	0	06		◎	◎		◎	
		TC10007	中国語 I	TC	1	0	0	07		◎	◎		◎	
理工学基礎部門		TC10008	中国語 II	TC	1	0	0	08		◎	◎		◎	
		TC20007	中国語 III	TC	2	0	0	07		◎	◎		◎	
		TC20008	中国語 IV	TC	2	0	0	08		◎	◎		◎	
		TC10009	体育科学 I	TC	1	0	0	09	◎		◎		◎	
		TC10010	体育科学 II	TC	1	0	0	10	◎		◎		◎	
		TC20009	体育科学 III	TC	2	0	0	09	◎		◎		◎	
		TC20010	体育科学 IV	TC	2	0	0	10	◎		◎		◎	
		TC10011	人文科学基礎 I	TC	1	0	0	11	◎		◎		◎	
		TC10012	人文科学基礎 II	TC	1	0	0	12	◎		◎		◎	
		TC10013	社会科学基礎 I	TC	1	0	0	13	◎		◎		◎	
		TC10014	社会科学基礎 II	TC	1	0	0	14	◎		◎		◎	
		TC20011	アジア文化論 I	TC	2	0	0	11	◎		◎		◎	
		TC20012	アジア文化論 II	TC	2	0	0	12	◎		◎		◎	
		TC20013	欧米文化論 I	TC	2	0	0	13	◎		◎		◎	
		TC20014	欧米文化論 II	TC	2	0	0	14	◎		◎		◎	
理工学基礎科目		TC30003	国際関係論	TC	3	0	0	03	◎		◎		◎	
		TC30004	文学	TC	3	0	0	04	◎		◎		◎	
		TC30005	日本国憲法	TC	3	0	0	05	◎		◎		◎	
		TC30006	国際経済論	TC	3	0	0	06	◎		◎		◎	
		TC30007	心理学	TC	3	0	0	07	◎		◎		◎	
		TC10015	基礎ゼミナール I	TC	1	0	0	15	◎		◎		◎	
		TC10016	基礎ゼミナール II	TC	1	0	0	16	◎		◎		◎	
		TC30008	職業指導論	TC	3	0	0	08	◎		◎		◎	
		TC11001	微分積分 I	TC	1	1	0	01		◎	◎		◎	
		TC11002	微分積分 II	TC</										

部門 (教養・専門)	領域	ナンバリング コード	授業科目	ナンバリング構成				学位授与方針			教育課程編成方針			備考
				学部・学科	学年	部門(教養・専門)	領域	科目番号	人間ならびに社会の文化的・歴史的視点に立った多様な価値観と技術者としての倫理観、および他者を理解しながら協調して計画的に仕事を進めることのできる能力を有する。	自然科学の基礎知識ならびに応用能力と、課題を設定し、専門知識を総合化し、社会変化と新たな技術に対応した解決策を自ら模索して提案できる能力、および専門技術者に必要なコミュニケーション能力を有する。	専門技能とその応用能力と、課題を設定し、専門知識を総合化し、社会変化と新たな技術に対応した解決策を自ら模索して提案できる能力、および専門技術者に必要なコミュニケーション能力を有する。	①教養教育は、外国语、体育科学、人文科学、社会科学等の教養科目と数学、物理学、化学、技術者倫理等の理工学基礎科目により編成している。講義科目に加えて、関連する演習・実験・実習科目を適切に配置することにより、基礎から応用までの専門知識の修得を確実にすととともに、専門技能とその応用能力を育成し、また、専門分野の現象理解が深められる。	②専門教育は、主要分野の基礎から応用までの科目で体系的に編成している。講義科目に加えて、関連する演習・実験・実習科目を適切に配置することにより、基礎から応用までの専門知識の修得を確実にすととともに、専門技能とその応用能力を育成する。	③教養教育で能動的学修の要素を取り入れた教育を用意する。専門教育では動機付けの教育を行うとともに、演習・実験・実習科目で能動的学修の要素を取り入れて、自己学習などのグループで取り組む科目によって、協調性や他者との相互理解力を養う。4年次で行う卒業研究では、高度なコミュニケーション能力を養うとともに、知識を総合化した創造的思考力と問題解決能力を育成する。
計画・マネジメント系科目群	設計・施工系科目群	TC21116	図学・CAD演習	TC	2	1	1	16		◎		◎		◎
		TC21107	社会基盤デザインセミナーI	TC	1	1	1	07		◎		◎		◎
		TC21117	社会プロジェクト特別講義	TC	2	1	1	17	◎			◎		◎
		TC31105	科学技術英語	TC	3	1	1	05		◎		◎		◎
		TC31201	交通デザイン学	TC	3	1	2	01		◎		◎		◎
	防災・環境系科目群	TC31202	都市解析学	TC	3	1	2	02		◎		◎		◎
		TC31203	まちづくり実習	TC	3	1	2	03		○	◎			◎
		TC31204	都市経游学	TC	3	1	2	04		◎		◎		◎
		TC41201	プロジェクトマネジメント	TC	4	1	2	01	◎			◎		◎
		TC31301	土質・材料試験法	TC	3	1	3	01		◎		◎		◎
専門総合科目群	専門総合科目群	TC31302	構造・水理実験演習	TC	3	1	3	02		◎		◎		◎
		TC31303	鋼構造学	TC	3	1	3	03		◎		◎		◎
		TC31304	コンクリート構造学	TC	3	1	3	04		◎		◎		◎
		TC31305	建設施工法	TC	3	1	3	05		◎		◎		◎
		TC41301	施設維持管理論	TC	4	1	3	01	◎		◎	◎		◎
	その他	TC21401	都市安全学	TC	2	1	4	01		◎		◎		◎
		TC21402	水文・水資源工学	TC	2	1	4	02		◎		◎		◎
		TC31401	河川工学	TC	3	1	4	01		◎		◎		◎
		TC31402	地盤防災工学	TC	3	1	4	02		◎		◎		◎
		TC31403	地盤環境工学	TC	3	1	4	03		◎		◎		◎
		TC31404	海城工学	TC	3	1	4	04		◎		◎		◎
		TC31405	水域環境工学	TC	3	1	4	05		◎		◎		◎
		TC41401	耐震工学	TC	4	1	4	01	◎			◎		◎
		TC31501	社会基盤デザインセミナーII	TC	3	1	5	01	◎	○		◎		◎
		TC31502	キャリアデザイン	TC	3	1	5	02	◎	○		◎		◎
		TC31503	グローバルインターンシップ	TC	3	1	5	03	○	◎		◎		◎
		TC31504	社会基盤デザイン総合演習I	TC	3	1	5	04	○	○		○		○
		TC31505	社会基盤デザイン総合演習II	TC	3	1	5	05	○	○		○		○
		TC41501	卒業研究	TC	4	1	5	01		◎		◎		◎
		TC12001	データサイエンス・AI応用基礎I	TC	1	2	0	01	◎		◎		◎	◎
		TC22001	データサイエンス・AI応用基礎II	TC	2	2	0	01	◎		◎			◎