工学部授業科目読替表（環境・社会基盤系）

令和8年度入学者用						令和7年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	1	1	専門基礎科目	環境・社会基盤系入門	1	必修	1	1	専門基礎科目	環境・社会基盤系入門	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更	
			専門基礎科目	廃止					専門基礎科目	廃止	
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更	
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
				廃止	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1
選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	系科目	専門英語	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	必修	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	必修	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
必修	1	1,2	系科目	測量学及び実習	3	必修	1	1,2	系科目	測量学及び実習	3
必修	1	1,2	系科目	構造力学Ⅰ及び演習	3	必修	1	1,2	系科目	構造力学Ⅰ及び演習	3
必修	1	3,4	系科目	構造力学Ⅱ	2	必修	1	3,4	系科目	構造力学Ⅱ	2
必修	2	1,2	系科目	土質力学Ⅰ及び演習	3	必修	2	1,2	系科目	土質力学Ⅰ及び演習	3
必修	1	3,4	系科目	水理学及び演習	3	必修	1	3,4	系科目	水理学及び演習	3
必修	3	1	系科目	キャリア形成論	1	必修	3	1	系科目	キャリア形成論	1
必修	3	4	系科目（都市環境創成コース）	技術表現法	1	必修	3	4	系科目（都市環境創成コース）	技術表現法	1
必修	3	3	系科目（環境マネジメントコース）	技術表現法	1	必修	3	3	系科目（環境マネジメントコース）	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
				廃止						廃止	
選択	1	1,2	系科目	環境物理化学	1 1	選択	1	1,2	系科目	環境物理化学	1 1
必修	2	3,4	系科目	土質力学Ⅱ	2	必修	2	3,4	系科目	土質力学Ⅱ	2
選択			系科目	インターンシップ（長期）	2	選択			系科目	インターンシップ（長期）	2
選択			系科目	インターンシップ（短期）	1	選択			系科目	インターンシップ（短期）	1
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	工業数学Ⅰ	2	必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	工業数学Ⅰ	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	工業数学Ⅱ	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	工業数学Ⅱ	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	数値解析及び演習	2	必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	数値解析及び演習	2
必修	2	3	都市環境創成コース科目	ＣＡＤ及びＩｏＴ技術	3	必修	2	3	都市環境創成コース科目	ＣＡＤ及びＩｏＴ技術	3
必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	振動学及び演習	3	必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	振動学及び演習	3
必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	鋼構造設計学及び演習	3	必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	鋼構造設計学及び演習	3
必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	コンクリート構造設計学Ⅰ及び演習	3	必修	2	1,2	都市環境創成コース科目	コンクリート構造設計学Ⅰ及び演習	3
必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	コンクリート構造設計学Ⅱ	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	コンクリート構造設計学Ⅱ	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	構造材料学	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	構造材料学	2
必修	3	1	都市環境創成コース科目	建設施工学	2	必修	3	1	都市環境創成コース科目	建設施工学	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	計画数理	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース科目	計画数理	2
必修	3	3,4	都市環境創成コース科目	土質試験法及び実験	1	必修	3	3,4	都市環境創成コース科目	土質試験法及び実験	1
必修	3	3,4	都市環境創成コース科目	材料試験法及び実験	1	必修	3	3,4	都市環境創成コース科目	材料試験法及び実験	1
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	景観論	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	景観論	2
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	都市・地域計画学	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	都市・地域計画学	2
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	交通計画学	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	交通計画学	2
選択	3	1	都市環境創成コース科目	道路政策論	1	選択	3	1	都市環境創成コース科目	道路政策論	1
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	都市解析学及び演習	3	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	都市解析学及び演習	3
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	河川・海岸工学及び演習	3	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	河川・海岸工学及び演習	3
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	水理計測法及び実験	1	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	水理計測法及び実験	1
				廃止						廃止	
選択	3	1	都市環境創成コース科目	地下水工学	2	選択	3	1	都市環境創成コース科目	地下水工学	2
				廃止						廃止	
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	水質学	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	水質学	2
選択	3	3	都市環境創成コース科目	上下水道工学	2	選択	3	3	都市環境創成コース科目	上下水道工学	2
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	環境衛生学実験	1	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	環境衛生学実験	1
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	建築設計Ⅰ	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	建築設計Ⅰ	2
選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計Ⅱ	2	選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計Ⅱ	2
選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅰ	1	選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅰ	1
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅱ	1	選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅱ	1
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅲ	1	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築設計演習Ⅲ	1
選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	建築計画学Ⅰ及び演習	3	選択	2	1,2	都市環境創成コース科目	建築計画学Ⅰ及び演習	3
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築計画Ⅱ	2	選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築計画Ⅱ	2
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築史	2	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築史	2
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築法規	2	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築法規	2
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築環境工学	2	選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	建築環境工学	2
選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築設備	2	選択	3	3,4	都市環境創成コース科目	建築設備	2

令和6年度入学者用						令和5年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	環境・社会基盤系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	環境・社会基盤系入門	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
				廃止						廃止	
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	必修	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	必修	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
必修	1	1,2	系科目	測量学及び実習	3	必修	1	1,2	系科目	測量学Ⅰ及び実習	3
必修	1	1,2	系科目	構造力学Ⅰ及び演習	3	必修	1	1,2	系科目	構造力学Ⅰ及び演習	3
必修	1	3,4	系科目	構造力学Ⅱ	2	必修	1	3,4	系科目	構造力学Ⅱ	2
必修	2	1,2	系科目	土質力学Ⅰ及び演習	3	必修	2	1,2	系科目	土質力学Ⅰ及び演習	3
必修	2	3,4	系科目	水理学及び演習	3	必修	2	3,4	系科目	水理学及び演習	3
必修	3	1	系科目	キャリア形成論	1	必修	3	1	系科目	キャリア形成論	1
必修	3	4	系科目（都市環境創成コース）	技術表現法	1	必修	3	4	系科目（都市環境創成コース）	技術表現法	1
必修	3	3	系科目（環境マネジメントコース）	技術表現法	1	必修	3	3	系科目（環境マネジメントコース）	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択	1	3,4	系科目	測量学Ⅱ及び実習	3	選択	1	3,4	系科目	測量学Ⅱ及び実習	3
選択	1	1	系科目	環境物理化学	1	選択	1	1	系科目	環境物理化学	1
選択	1	2	系科目	環境化学	1	選択	1	2	系科目	環境化学	1
必修	2	3,4	系科目	土質力学Ⅱ	2	必修	2	3,4	系科目	土質力学Ⅱ	2
選択			系科目	インターンシップ（長期）	2	選択			系科目	インターンシップ（長期）	2
選択			系科目	インターンシップ（短期）	1	選択			系科目	インターンシップ（短期）	1
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅰ	2	必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅰ	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅱ	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅱ	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	数値解析及び演習	2	必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	数値解析及び演習	2
必修	2	3	都市環境創成コース共通科目	ＣＡＤ及びＩｏＴ技術	1	必修	2	3	都市環境創成コース共通科目	ＣＡＤ及びＩｏＴ技術	1
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	振動学及び演習	3	必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	振動学及び演習	3
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	鋼構造設計学及び演習	3	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	鋼構造設計学及び演習	3
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	コンクリート構造設計学Ⅰ及び演習	3	必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	コンクリート構造設計学Ⅰ及び演習	3
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	コンクリート構造設計学Ⅱ	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	コンクリート構造設計学Ⅱ	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	構造材料学	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	構造材料学	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	建設施工学	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	建設施工学	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	計画数理	2	必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	計画数理	2
必修	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	土質試験法及び実験	1	必修	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	土質試験法及び実験	1
必修	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	材料試験法及び実験	1	必修	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	材料試験法及び実験	1
選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	景観論	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	景観論	2
選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	都市・地域計画学	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	都市・地域計画学	2
選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	交通まちづくり計画学	2	選択	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	交通まちづくり計画学	2
選択	3	1	都市環境創成コース共通科目	道路政策論	1	選択	3	1	都市環境創成コース共通科目	道路政策論	1
選択	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	都市解析学	2	選択	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	都市解析学	2
選択	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	計画学演習	1	選択	3	3,4	都市環境創成コース共通科目	計画学演習	1
必修	3	1	土木教育プログラム科目	水理設計学及び演習	3	必修	3	1	土木教育プログラム科目	水理設計学及び演習	3
必修	3	3,4	土木教育プログラム科目	水理計測法及び実験	1	必修	3	3,4	土木教育プログラム科目	水理計測法及び実験	1
必修	3	1	土木教育プログラム科目	河川環境学	2	必修	3	1	土木教育プログラム科目	河川環境学	2
必修	3	1	土木教育プログラム科目	地下水工学	2	必修	3	1	土木教育プログラム科目	地下水工学	2
必修	3	1	土木教育プログラム科目	環境水理学	2	必修	3	1	土木教育プログラム科目	環境水理学	2
必修	3	1	土木教育プログラム科目	水質学	2	必修	3	1	土木教育プログラム科目	水質学	2
必修	3	3	土木教育プログラム科目	水道工学	1	必修	3	3	土木教育プログラム科目	水道工学	1
必修	3	4	土木教育プログラム科目	下水道工学	1	必修	3	4	土木教育プログラム科目	下水道工学	1
必修	3	3,4	土木教育プログラム科目	環境衛生学実験	1	必修	3	3,4	土木教育プログラム科目	環境衛生学実験	1
必修	3	通年	建築教育プログラム科目	建築設計	4	必修	3	通年	建築教育プログラム科目	建築設計	4
必修	3	2,3,4	建築教育プログラム科目	建築製図	3	必修	3	2,3,4	建築教育プログラム科目	建築製図	3
必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築計画学及び演習	3	必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築計画学及び演習	3
必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	インテリア計画	2	必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	インテリア計画	2
必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築史	2	必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築史	2
必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築法規	2	必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築法規	2
必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	建築環境工学	2	必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	建築環境工学	2
必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築設備	2	必修	3	3,4	建築教育プログラム科目	建築設備	2

令和4年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	環境・社会基盤系入門	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
				廃止	
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
必修	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
必修	1	1,2	系科目	測量学Ⅰ及び実習	3
必修	1	1,2	系科目	構造力学Ⅰ及び演習	3
必修	1	3,4	系科目	構造力学Ⅱ	2
必修	2	1,2	系科目	土質力学Ⅰ及び演習	3
必修	2	3,4	系科目	水理学及び演習	3
必修	3	1	系科目	キャリア形成論	1
必修	3	4	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択	1	3,4	系科目	測量学Ⅱ及び実習	3
選択	1	1	系科目	環境物理化学	1
選択	1	2	系科目	環境化学	1
必修	2	3,4	系科目	土質力学Ⅱ	2
選択			系科目	インターンシップ（長期）	2
選択			系科目	インターンシップ（短期）	1
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅰ	2
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	工業数学Ⅱ	2
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	数値解析及び演習	2
必修	2	3	都市環境創成コース共通科目	ＣＡＤ及びＩｏＴ技術	1
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	振動学及び演習	3
必修	2	3,4	都市環境創成コース共通科目	鋼構造設計学及び演習	3
必修	2	1,2	都市環境創成コース共通科目	コンクリート構造設計学

工学部授業科目読替表（環境・社会基盤系）

令和8年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	都市環境計画学	2
選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	木質構造学	2
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	木材・木質材料学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境マネジメントコース演習	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	分野演習	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	土壌科学概論	2
必修	2	3	環境マネジメントコース科目	植生管理学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水生動物学	2
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	土壌物理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	生産基盤管理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	流域水文学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	水資源利用学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水文環境管理学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	環境施設設計学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	農村計画学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	農村整備学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境影響評価学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	廃棄物マネジメント	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境生物学実験	1
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	土壌環境実験	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	水利実験	1
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	環境材料学実験	1
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	環境微生物学	2
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	環境と生物	2
選択A	2	3	環境マネジメントコース科目	土壌の物質移動学	2
				廃止	
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅰ	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅱ	2
選択A	2	4	環境マネジメントコース科目	環境施設材料学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	土壌圏管理学	2
				廃止	
選択B	3	4	環境マネジメントコース科目	環境施設管理学	2
選択B	3	3	環境マネジメントコース科目	公共財管理論	2
選択B	3	3,4	環境マネジメントコース科目	応用測量学	2
選択B	3	3,4	環境マネジメントコース科目	応用測量学実習	2

令和7年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	都市環境計画学	2
選択	2	3,4	都市環境創成コース科目	木質構造学	2
選択	3	1,2	都市環境創成コース科目	木材・木質材料学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境マネジメントコース演習	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	分野演習	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	土壌科学概論	2
必修	2	3	環境マネジメントコース科目	植生管理学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水生動物学	2
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	土壌物理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	生産基盤管理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	流域水文学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	水資源利用学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水文環境管理学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	環境施設設計学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	農村計画学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	農村整備学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境影響評価学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	廃棄物マネジメント	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境生物学実験	1
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	土壌環境実験	1
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	水利実験	1
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	環境材料学実験	1
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	環境と生物	2
選択A	2	3	環境マネジメントコース科目	土壌の物質移動学	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	環境気象学	2
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅰ	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅱ	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	環境施設材料学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	土壌圏管理学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	水利設計学	2
選択B	3	4	環境マネジメントコース科目	環境施設管理学	2
選択B	3	3	環境マネジメントコース科目	公共財管理論	2
選択B	3	3,4	環境マネジメントコース科目	応用測量学	2
選択B	3	3,4	環境マネジメントコース科目	応用測量学実習	2

令和6年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	都市環境計画学	2
選択	3	1,2	（特別関連）都市環境創成コース共通科目	木材・木質材料学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境マネジメントコース演習	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	分野演習	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	土壌科学概論	2
必修	2	3	環境マネジメントコース科目	植生管理学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水生動物学	2
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	土壌物理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	生産基盤管理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	流域水文学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	水資源利用学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水文環境管理学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	環境施設設計学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	農村計画学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	農村整備学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境影響評価学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	廃棄物マネジメント	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境生物学実験	1
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	土壌環境実験	1
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	水利実験	1
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	環境材料学実験	1
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	環境と生物	2
選択A	2	3	環境マネジメントコース科目	土壌の物質移動学	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	環境気象学	2
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅰ	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅱ	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	環境施設材料学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	土壌圏管理学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	水利設計学	2
選択B	3	4	環境マネジメントコース科目	環境施設管理学	2
選択B	3	3	環境マネジメントコース科目	公共財管理論	2

令和5年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	都市環境計画学	2
選択	3	1,2	（特別関連）都市環境創成コース共通科目	木材・木質材料学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境マネジメントコース演習	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	分野演習	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	土壌科学概論	2
必修	2	3	環境マネジメントコース科目	植生管理学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水生動物学	2
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	土壌物理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	生産基盤管理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	流域水文学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	水資源利用学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水文環境管理学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	環境施設設計学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	農村計画学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	農村整備学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境影響評価学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	廃棄物マネジメント	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境生物学実験	1
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	土壌環境実験	1
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	水利実験	1
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	環境材料学実験	1
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	環境と生物	2
選択A	2	3	環境マネジメントコース科目	土壌の物質移動学	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	環境気象学	2
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅰ	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅱ	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	環境施設材料学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	土壌圏管理学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	水利設計学	2
選択B	3	4	環境マネジメントコース科目	環境施設管理学	2
選択B	3	3	環境マネジメントコース科目	公共財管理論	2

令和4年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	3	1,2	建築教育プログラム科目	都市環境計画学	2
選択	3	1,2	（特別関連）都市環境創成コース共通科目	木材・木質材料学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境マネジメントコース演習	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	分野演習	1
必修	2	1	環境マネジメントコース科目	土壌科学概論	2
必修	2	3	環境マネジメントコース科目	植生管理学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水生動物学	2
必修	2	2	環境マネジメントコース科目	土壌物理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	生産基盤管理学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	流域水文学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	水資源利用学	2
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	水文環境管理学	2
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	環境施設設計学	2
必修	2	4	環境マネジメントコース科目	農村計画学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	農村整備学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境影響評価学	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	廃棄物マネジメント	2
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	環境生物学実験	1
必修	3	3	環境マネジメントコース科目	土壌環境実験	1
必修	3	1	環境マネジメントコース科目	水利実験	1
必修	3	4	環境マネジメントコース科目	環境材料学実験	1
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	環境と生物	2
選択A	2	3	環境マネジメントコース科目	土壌の物質移動学	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	環境気象学	2
選択A	2	1	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅰ	2
選択A	2	2	環境マネジメントコース科目	実践型水辺環境学及び演習Ⅱ	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	環境施設材料学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	土壌圏管理学	2
選択B	3	2	環境マネジメントコース科目	水利設計学	2
選択B	3	4	環境マネジメントコース科目	環境施設管理学	2
選択B	3	3	環境マネジメントコース科目	公共財管理論	2