

カリキュラム

理工学部 総合基礎部門

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部 総合基礎部門	<ul style="list-style-type: none"> ○英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ※1 ○ドイツ語Ⅰ・Ⅱ ○フランス語Ⅰ・Ⅱ ○中国語Ⅰ・Ⅱ ●人文科学基礎Ⅰ・Ⅱ ●社会科学基礎Ⅰ・Ⅱ ○体育科学Ⅰ・Ⅱ ●基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ※3 	<ul style="list-style-type: none"> ○英語コミュニケーションⅢ・Ⅳ※2 ○ドイツ語Ⅲ・Ⅳ ○フランス語Ⅲ・Ⅳ ○中国語Ⅲ・Ⅳ ●欧米文化論Ⅰ・Ⅱ ●アジア文化論Ⅰ・Ⅱ ●体育科学Ⅲ・Ⅳ 	<ul style="list-style-type: none"> ○プラクティカル・イングリッシュⅠ・Ⅱ ●国際関係論 ●国際経済論 ●日本国憲法 ●文学 ●心理学 ●職業指導論※4 	

※1 材料機能工学科・応用科学科・交通機械工学科は必修科目。※2 材料機能工学科・交通機械工学科は必修科目。※3 応用科学科は自由科目。※4 数学科では開講しない。 ○選択必修科目 ●選択科目

専門教育部門

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次		
専門教育部門	理工学 基礎科目	<ul style="list-style-type: none"> ○微分積分Ⅰ ○微分積分Ⅱ ○線形代数Ⅰ ○線形代数Ⅱ ○物理学Ⅰ ○物理学Ⅱ ○物理学演習 ○物理学実験Ⅰ ○物理学実験Ⅱ ○化学Ⅰ ○化学Ⅱ ○化学実験Ⅰ ○化学実験Ⅱ ○地学Ⅰ 	<ul style="list-style-type: none"> ○地学Ⅱ ○地学実験Ⅰ ○地学実験Ⅱ ●生物学 ●理工学概論 ○コンピューターリテラシー ●数学基礎演習Ⅰ ●数学基礎演習Ⅱ ●物理学基礎演習Ⅰ ●物理学基礎演習Ⅱ ●化学基礎演習Ⅰ ●化学基礎演習Ⅱ ●英語基礎演習Ⅰ ●英語基礎演習Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ●生物学実験 ○技術者倫理 		
	エネルギー・ 資源循環	<ul style="list-style-type: none"> ○エネルギー環境論 	<ul style="list-style-type: none"> ●省エネルギー学 ○エネルギー管理工学 ○化学工学 ●有機材料工学 ○環境材料学 ●材料リサイクル ○環境保全学 ●環境分析学 	<ul style="list-style-type: none"> ○環境エネルギー変換工学 ●エネルギープロセスシステム設計 ●再生可能エネルギー工学 ○無機材料合成工学 ●分離精製工学 ○資源循環学 ○水環境工学 ●環境配慮創造設計学 ●水処理学 		
	環境共生		<ul style="list-style-type: none"> ○基礎生態学 ●環境生態工学 ○流れ工学 	<ul style="list-style-type: none"> ●環境アセスメント ●環境リモートセンシング ●環境共生創造論 ●土壌地下水汚染学 ●環境気象学 		
	人間活動環境	<ul style="list-style-type: none"> ○デザイン図法 	<ul style="list-style-type: none"> ●住環境創造設計学 ●居住環境創造設計学Ⅰ ○空間創造学 ●環境文化論 ○快適性創造学Ⅰ ●快適性創造学Ⅱ ○材料力学 ●構造力学Ⅰ 	<ul style="list-style-type: none"> ●居住環境創造設計学Ⅱ ●アーバンデザイン ●環境マネジメント ●環境創造設備学Ⅰ ●環境創造設備学Ⅱ ●構造力学Ⅱ ●環境構造設計法 ●建設施工学 ●建設法規 		
	共通	<ul style="list-style-type: none"> ●環境創造工学概論Ⅰ ●環境創造工学概論Ⅱ ●環境倫理 	<ul style="list-style-type: none"> ●情報処理Ⅰ ●情報処理Ⅱ ●応用数学 ●確率統計学 ●環境計測学 ●地域環境調査実習Ⅰ ●地域環境調査実習Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ●コミュニケーションスキル ●測量学 ●測量学実習 ○環境創造工学実験Ⅰ ○環境創造工学実験Ⅱ ●環境法 ●インターンシップ ●ゼミナール 	<ul style="list-style-type: none"> ●卒業研究・卒業制作 	

●必修科目 ○選択必修科目 ●選択科目 ●自由科目 ※カリキュラムは変更される場合があります。