

2025年度・2026年度 入学生

■「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」 法令科目区分	授業科目	単位	高「工業」 必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	KGU 情報基礎演習	2	必修
	KGU アカデミック情報演習	2	選
	電磁気学Ⅰ	3	選
	電磁気学Ⅱ	3	選
	電磁解析学	2	選
	回路理論Ⅰ	3	選
	回路理論Ⅱ	3	選
	応用回路理論	2	選
	電気・電子計測Ⅰ	2	選
	電気・電子計測Ⅱ	2	選
	電子回路	2	選
	情報工学	2	選
	電気機器学Ⅰ	2	選
	電気機器学Ⅱ	2	選
	電気機器設計製図	2	選
	送配電工学Ⅰ	2	選
	送配電工学Ⅱ	2	選
	電気・電子物性	2	選
	電子工学	2	選
	電気・電子材料	2	選
	制御工学	2	選
	現代制御理論	2	選
	電気電子情報基礎実験Ⅰ	2	選
	電気電子情報基礎実験Ⅱ	2	選
	電気電子情報実験	2	選
職業指導	職業指導 1	2	必修
	職業指導 2	2	必修
「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数			36
「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」			38 単位以上

2023年度・2024年度 入学生

■ 「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」 法令科目区分	授業科目	単位	高「工業」 必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	KGU 情報基礎演習 (旧科目名:情報基礎及び演習Ⅰ)	2	必修
	KGU アカデミック情報演習 (旧科目名:情報基礎及び演習Ⅱ)	2	選
	電磁気学Ⅰ	3	選
	電磁気学Ⅱ	3	選
	電磁解析学	2	選
	回路理論Ⅰ	3	選
	回路理論Ⅱ	3	選
	応用回路理論	2	選
	電気・電子計測Ⅰ	2	選
	電気・電子計測Ⅱ	2	選
	電子回路	2	選
	情報工学	2	選
	電気機器学Ⅰ	2	選
	電気機器学Ⅱ	2	選
	電気機器設計製図	2	選
	送配電工学Ⅰ	2	選
	送配電工学Ⅱ	2	選
	電気・電子物性	2	選
	電子工学	2	選
	電気・電子材料	2	選
	制御工学	2	選
	現代制御理論	2	選
	電気電子情報基礎実験Ⅰ	2	選
	電気電子情報基礎実験Ⅱ	2	選
	電気電子情報実験	2	選
職業指導	職業指導 1	2	必修
	職業指導 2	2	必修
「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数			36
「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」			38 単位以上