

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

中「技術」 法令科目区分	授業科目	単位	中「技術」 必選別
材料加工 (実習を含む。)	木材加工Ⅰ（製図を含む）	2	選必A※
	木材加工Ⅱ（実習を含む）	2	
	金属加工Ⅰ（製図を含む）	2	選必B※
	金属加工Ⅱ（実習を含む）	2	
機械・電気 (実習を含む。)	機械工学総論Ⅰ	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学Ⅰ	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	機構学Ⅰ	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	工作実習Ⅰ	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学Ⅰ	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	電気工学総論Ⅰ	2	必修
	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
	生物育成	栽培Ⅰ（実習を含む）	1
栽培Ⅱ（実習を含む）		1	必修
情報とコンピュータ	KGU 情報基礎演習	2	必修
	KGU アカデミック情報演習	2	選

※「選必A、B」のうち、
いずれかを必ず修得すること

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	26
「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」	28 単位以上

2024年度 入学生

■「教科に関する専門的事項」に関する科目

中「技術」 法令科目区分	授業科目	単位	中「技術」 必選別
材料加工 (実習を含む。)	木材加工Ⅰ（製図を含む）	2	選必A※
	木材加工Ⅱ（実習を含む）	2	
	金属加工Ⅰ（製図を含む）	2	選必B※
	金属加工Ⅱ（実習を含む）	2	
機械・電気 (実習を含む。)	機械工学総論Ⅰ	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学Ⅰ	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	機構学Ⅰ	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	工作実習Ⅰ	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学Ⅰ	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	電気工学総論Ⅰ	2	必修
	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
	生物育成	栽培Ⅰ（実習を含む）	1
栽培Ⅱ（実習を含む）		1	必修
情報とコンピュータ	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

※「選必A、B」のうち、
いずれかを必ず修得すること

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	26
「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」	28 単位以上

2023年度 入学生

■ 「教科に関する専門的事項」に関する科目

中「技術」 法令科目区分	授業科目	単位	中「技術」 必選別
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工Ⅰ（製図を含む）	2	必修
	木材加工Ⅱ（実習を含む）	2	必修
金属加工 (製図及び実習を含む。)	金属加工Ⅰ（製図を含む）	2	必修
	金属加工Ⅱ（実習を含む）	2	必修
機械 (実習を含む。)	機械工学総論Ⅰ	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学Ⅰ	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	機構学Ⅰ	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	工作実習Ⅰ	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学Ⅰ	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
電気 (実習を含む。)	電気工学総論Ⅰ	2	必修
	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
栽培 (実習を含む。)	栽培Ⅰ（実習を含む）	1	必修
	栽培Ⅱ（実習を含む）	1	必修
情報とコンピュータ (実習を含む。)	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
「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数			26
「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」			28 単位以上

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
	福祉工学	2	選
	航空宇宙工学	2	選
	機械工学総合演習	2	選
	材料力学Ⅰ	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	機械力学Ⅰ	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	計測工学	2026年度休講 2	選
	熱力学Ⅰ	2	選
	熱力学Ⅱ	2	選
	内燃機関Ⅰ	2	選
	内燃機関Ⅱ	2	選
	水力学Ⅰ	2	選
	水力学Ⅱ	2	選
	機械製作法Ⅰ	2	選
	機械製作法Ⅱ	2026年度休講 2	選
	機構学Ⅰ	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	機械設計法	2	選
	工作実習Ⅰ	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	機械実験Ⅰ	2	選
	ロボットシステム工学	2	選
	メカトロニクス	2026年度休講 2	選
	制御工学	2	選
	メカトロニクス演習	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			26
「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」			32 単位以上

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	
	福祉工学	2	選	
	航空宇宙工学	2	選	
	機械工学総合演習	2	選	
	材料力学Ⅰ	2	選	
	材料力学Ⅱ	2	選	
	機械力学Ⅰ	2	選	
	機械力学Ⅱ	2	選	
	計測工学	2026年度休講	2	選
	熱力学Ⅰ	2	選	
	熱力学Ⅱ	2	選	
	内燃機関Ⅰ	2	選	
	内燃機関Ⅱ	2	選	
	水力学Ⅰ	2	選	
	水力学Ⅱ	2	選	
	機械製作法Ⅰ	2	選	
	機械製作法Ⅱ	2026年度休講	2	選
	機構学Ⅰ	2	選	
	機構学Ⅱ	2	選	
	機械製図	2	選	
	機械設計法	2	選	
	工作実習Ⅰ	2	選	
	工作実習Ⅱ	2	選	
	機械実験Ⅰ	2	選	
	ロボットシステム工学	2	選	
	メカトロニクス	2026年度休講	2	選
	制御工学	2	選	
	メカトロニクス演習	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			26	
「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」			32 単位以上	

2023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	
	福祉工学	2	選	
	航空宇宙工学	2	選	
	機械工学総合演習	2	選	
	材料力学Ⅰ	2	選	
	材料力学Ⅱ	2	選	
	機械力学Ⅰ	2	選	
	機械力学Ⅱ	2	選	
	計測工学	2026年度休講	2	選
	熱力学Ⅰ	2	選	
	熱力学Ⅱ	2	選	
	内燃機関Ⅰ	2	選	
	内燃機関Ⅱ	2	選	
	水力学Ⅰ	2	選	
	水力学Ⅱ	2	選	
	機械製作法Ⅰ	2	選	
	機械製作法Ⅱ	2026年度休講	2	選
	機構学Ⅰ	2	選	
	機構学Ⅱ	2	選	
	機械製図	2	選	
	機械設計法	2	選	
	工作実習Ⅰ	2	選	
	工作実習Ⅱ	2	選	
	機械実験Ⅰ	2	選	
	ロボットシステム工学	2	選	
	メカトロニクス	2026年度休講	2	選
	制御工学	2	選	
	メカトロニクス演習	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	