

技術の教科に関する科目

技術 J

(2015～)

J 機械工学科

平成27年度からの教育課程

教育職員免許法施行規則に定める科目区分	本学の授業科目	単位数		配当年次
		必修	選択	
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工	2		2
	機械製図基礎	1		1
金属加工 (製図及び実習を含む。)	機械工作法1	2		3
	機械工作法2		2	3
	機械設計製図1	2		3
	機械設計製図2		2	3
	機械工学実験1	2		3
機械(実習を含む。)	機械工学実験2	2		3
	機械創成工学実習	2		3
	CAD実習	1		2
	3次元CAD実習	1		2
	機械要素設計1	2		3
	機械要素設計2		2	3
	機械要素設計演習		2	3
	機械運動学	2		2
	機械力学1	2		2
	機械力学演習		2	2
	機械力学2		2	3
	機械材料学	2		3
	計測工学		2	2
	制御工学1	2		2
	制御工学演習		2	2
	制御工学2		2	3
	熱力学1	2		2
	熱力学演習		2	2
	熱力学2		2	2
	伝熱工学		2	3
自動車工学		2	4	
流体機械		2	4	
電気(実習を含む。)	基礎電気回路	2		1
	電気電子工学1	2		3
栽培(実習を含む。)	栽培	2		2
情報とコンピュータ (実習を含む。)	コンピュータ演習1	2		2
修得すべき単位数	必修科目を含み35単位以上			

(注) 電気電子工学1：環境科学科専門科目

技術 J

(2011~2014)

J 機械工学科

平成23年度から平成26年度までの教育課程

教育職員免許法施行規則に定める科目区分	本学の授業科目	単位数		配当年次
		必修	選択	
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工	2		2
	機械製図基礎	1		1
金属加工 (製図及び実習を含む。)	加工学1	2		3
	加工学2		2	3
	機械設計製図1	2		3
	機械設計製図2		2	3
	機械工学実験1	2		3
機械(実習を含む。)	機械工学実験2	2		3
	機械創成工学実習	2		3
	CAD実習1	1		2
	CAD実習2	1		2
	機械要素設計1	2		2
	機械要素設計2		2	3
	機械要素設計演習		2	2
	機械運動学1	2		2
	機械運動学演習		2	2
	機械運動学2		2	2
	機械力学1	2		3
	機械力学演習		2	3
	機械力学2		2	3
	機械材料学	2		2
	計測工学		2	3
	制御工学1	2		3
	制御工学演習		2	3
	制御工学2		2	3
	熱力学1	2		2
	熱力学演習		2	2
	熱力学2		2	3
	伝熱工学		2	3
	エンジン工学		2	4
	流体機械		2	4
	メカトロニクス		2	4
	交通機械工学		2	4
	電気(実習を含む。)	基礎電気回路	2	
電気電子工学 ※1		2		1
栽培(実習を含む。)	栽培	2		2
情報とコンピュータ (実習を含む。)	コンピュータ演習1	2		2
修得すべき単位数	必修科目を含み35単位以上			

技術U

(2015～)

U 環境科学科

平成27年度からの教育課程

教育職員免許法施行規則に定める科目区分	本学の授業科目	単位数		配当年次	備考
		必修	選択		
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工	2		2	
	CAD基礎	2		2	
金属加工 (製図及び実習を含む。)	工学基礎製図	1		1	
	エネルギー機械実験1	2		3	
	機械工作法1	2		3	
機械(実習を含む。)	エネルギー機械実験2	2		3	
	エネルギー機械演習	4		3	
	熱力学1		2	2	
	熱力学演習		2	2	
	工業力学1		2	1	
	流体力学1		2	2	
	流体力学2		2	3	
	熱力学2		2	2	
	伝熱工学		2	3	
	材料力学		2	3	
	機械力学		2	2	
	設計工学		2	4	
	電気(実習を含む。)	電気実験	2		2
基礎電気回路			2	2	
電気電子工学1			2	3	
エネルギー変換工学			2	3	
栽培(実習を含む。)	栽培	2		2	
情報とコンピュータ (実習を含む。)	プログラミング演習		2	2	2単位 選択必修
	プログラミング基礎演習		2	1	
修得すべき単位数	必修科目及び選択必修科目を含み21単位以上				

(注) 機械工作法1：機械工学科専門科目

技術U

(2011~2014)

U 環境科学科

平成23年度から平成26年度までの教育課程

教育職員免許法施行規則に定める科目区分	本学の授業科目	単位数		配当年次	備考
		必修	選択		
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工	2		2	
	CAD基礎	2		2	
金属加工 (製図及び実習を含む。)	工学基礎製図	1		1	
	エネルギー機械実験1	2		3	
	加工学1	2		3	
機械(実習を含む。)	エネルギー機械実験2	2		3	
	エネルギー機械演習	4		3	
	熱力学1		2	2	
	熱力学演習		2	2	
	工業力学		2	1	
	流体力学1		2	2	
	流体力学演習		2	2	
	流体力学2		2	3	
	熱力学2		2	2	
	伝熱工学		2	3	
	材料力学		2	3	
	機械力学		2	3	
	設計工学		2	4	
	電気(実習を含む。)	電気実験	2		2
基礎電気回路			2	2	
電気電子工学1			2	2	
エネルギー変換工学			2	3	
栽培(実習を含む。)	栽培	2		2	
情報とコンピュータ (実習を含む。)	プログラミング演習		2	2	2単位 選択必修
	プログラミング基礎演習		2	1	
修得すべき単位数	必修科目及び選択必修科目を含み21単位以上				

(注) 加工学1：機械工学科専門科目