機械材料・加工 領域

	1年次						2年次						3年次						4年次						単位小計
	前期			後期			前期			後期			前期			後期			前期			後期			
部門・系	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1	プラクティカル・イングリッシュⅠ		1	プラクティカル・イングリッシュⅡ		1							20
	中国語Ⅰ		1	中国語Ⅱ		1	アジア文化論Ⅰ		2	アジア文化論Ⅱ		2	日本国憲法		2										
	体育科学Ⅰ		1	体育科学Ⅱ		1																			
	人文科学基礎Ⅰ		2	人文科学基礎Ⅱ		2																			
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ		2	微分積分Ⅱ		2				技術者倫理		2													24
	線形代数Ⅰ		2	線形代数Ⅱ		2																			
	物理学Ⅰ		2	物理学Ⅱ	Z1	2																			
	物理学実験Ⅰ		1	物理学演習	Z1	1																			
	化学Ⅰ	Z1	2	物理学実験Ⅱ		1																			
	化学実験Ⅰ	Z1	1	化学Ⅱ	Z1	2																			
	コンピューターリテラシー		2																						
専門教育部門	応用数学Ⅰ	Z1	2	電磁気学Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅱおよび演習	Z1	3	真空工学	Z3	2	表面化学	Z2	2	卒業研究		*	卒業研究		4	80
	応用数学Ⅱ	Z1	2	応用数学Ⅲ	Z1	2	熱力学	Z3	2	統計力学	Z3	2	半導体基礎論	Z2	2	高分子・複合材料	Z4	2	塑性加工	Z3	2				
	化学・物質概論		2	無機化学基礎	Z2	2	電子回路設計・製作	Z4	2	電子回路	Z3	2	高分子工学	Z2	2	工業材料化学	Z2	2							
							量子力学Ⅰおよび演習	Z1	3	材料力学Ⅱおよび演習	Z1	3	機械加工	Z3	2	材料強度学	Z4	2							
							金属材料	Z2	2	材料機能工学実験Ⅰ		2	機械要素設計	Z4	2	先端技術管理	Z4	2							
							材料力学Ⅰおよび演習	Z1	3				機械CAD製図	Z4	2	化学・物質ゼミナール		2							
							機械製図基礎	Z4	2				結晶材料	Z3	2	材料機能工学実験Ⅲ		2							
							科学技術リテラシー		2				材料機能工学実験Ⅱ		2										
単位小計			23			22			22			17			19			15			2			4	
単位合計	124			網掛：必修科目			選択必修科目																		

電子材料 領域

	1年次						2年次						3年次						4年次						単位小計
	前期			後期			前期			後期			前期			後期			前期			後期			
部門・系	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1	プラクティカル・イングリッシュⅠ		1	プラクティカル・イングリッシュⅡ		1							20
	中国語Ⅰ		1	中国語Ⅱ		1	アジア文化論Ⅰ		2	アジア文化論Ⅱ		2	日本国憲法		2										
	体育科学Ⅰ		1	体育科学Ⅱ		1																			
	人文科学基礎Ⅰ		2	人文科学基礎Ⅱ		2																			
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ		2	微分積分Ⅱ		2				技術者倫理		2													21
	線形代数Ⅰ		2	線形代数Ⅱ		2																			
	物理学Ⅰ		2	物理学Ⅱ	Z1	2																			
	物理学実験Ⅰ		1	物理学演習	Z1	1																			
				物理学実験Ⅱ		1																			
	化学実験Ⅰ	Z1	1	化学実験Ⅱ	Z1	1																			
	コンピューターリテラシー		2																						
専門教育部門	応用数学Ⅰ	Z1	2	電磁気学Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅱおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅲ	Z2	2	固体物性Ⅳ	Z2	2	卒業研究		＊	卒業研究		4	83
	応用数学Ⅱ	Z1	2	応用数学Ⅲ	Z1	2	熱力学	Z3	2	統計力学	Z3	2	真空工学	Z3	2	表面化学	Z2	2							
	化学・物質概論		2	無機化学基礎	Z2	2	電子回路設計・製作	Z4	2	電子回路	Z3	2	電子材料評価	Z4	2	半導体デバイス	Z4	2							
							電磁気学Ⅱおよび演習	Z1	3	量子力学Ⅱおよび演習	Z1	3	半導体基礎論	Z2	2	半導体工学	Z3	2							
							量子力学Ⅰおよび演習	Z1	3	材料機能工学実験Ⅰ		2	量子力学Ⅲ	Z2	2	光・誘電工学	Z3	2							
							材料力学Ⅰおよび演習	Z1	3				機械要素設計	Z4	2	先端技術管理	Z4	2							
							機械製図基礎	Z4	2				機械CAD製図	Z4	2	化学・物質ゼミナール		2							
							科学技術リテラシー		2				結晶材料	Z3	2	材料機能工学実験Ⅲ		2							
													材料機能工学実験Ⅱ		2										
単位小計			21			21			23			17			21			17			0			4	
単位合計	124			網掛：必修科目			選択必修科目																		

物性物理 領域

	1年次						2年次						3年次						4年次						単位小計
	前期			後期			前期			後期			前期			後期			前期			後期			
部門・系	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1	プラクティカル・イングリッシュⅠ		1	プラクティカル・イングリッシュⅡ		1							20
	中国語Ⅰ		1	中国語Ⅱ		1	アジア文化論Ⅰ		2	アジア文化論Ⅱ		2	日本国憲法		2										
	体育科学Ⅰ		1	体育科学Ⅱ		1																			
	人文科学基礎Ⅰ		2	人文科学基礎Ⅱ		2																			
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ		2	微分積分Ⅱ		2				技術者倫理		2													21
	線形代数Ⅰ		2	線形代数Ⅱ		2																			
	物理学Ⅰ		2	物理学Ⅱ	Z1	2																			
	物理学実験Ⅰ		1	物理学演習	Z1	1																			
				物理学実験Ⅱ		1																			
	化学実験Ⅰ	Z1	1																						
	コンピューターリテラシー		2	化学実験Ⅱ	Z1	1																			
専門教育部門	応用数学Ⅰ	Z1	2	電磁気学Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅰおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅱおよび演習	Z1	3	固体物性Ⅲ	Z2	2	固体物性Ⅳ	Z2	2	卒業研究		＊	卒業研究		4	83
	応用数学Ⅱ	Z1	2	応用数学Ⅲ	Z1	2	熱力学	Z3	2	統計力学	Z3	2	真空工学	Z3	2	表面化学	Z2	2							
	化学・物質概論		2	無機化学基礎	Z2	2	電子回路設計・製作	Z4	2	電子回路	Z3	2	電子材料評価	Z4	2	半導体工学	Z3	2							
							電磁気学Ⅱおよび演習	Z1	3	量子力学Ⅱおよび演習	Z1	3	半導体基礎論	Z2	2	光・誘電工学	Z3	2							
							量子力学Ⅰおよび演習	Z1	3	材料機能工学実験Ⅰ		2	量子力学Ⅲ	Z2	2	先端技術管理	Z4	2							
							材料力学Ⅰおよび演習	Z1	3				結晶材料	Z3	2	材料強度学	Z4	2							
							機械製図基礎	Z4	2				高分子工学	Z2	2	化学・物質ゼミナール		2							
							科学技術リテラシー		2				機械CAD製図	Z4	2	材料機能工学実験Ⅲ		2							
													材料機能工学実験Ⅱ		2										
単位小計			21			21			23			17			21			17			0			4	
単位合計	124			網掛：必修科目			選択必修科目																		