

JABEE 認定教科目 電気電子工学科(クリエイティブエンジニアリングコース)

教養科目

		1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
		科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
			前期	後期		前期	後期				前期	後期
主題科目	科学の思想 必修			科学思想史 (S)	2	(2)			2			
	選択	科学基礎論 (S)	2	(2)	現代科学概論 (S)	2	(2)					
	人間学 選択	芸術学 (S)	2	(2)	心理学 (S)	2	(2)			4 以上		
		文学 (S)	2	(2)	哲学 (S)	2	(2)					
		歴史学 (S)	2	(2)								
	現代社会の諸相 選択	社会学 (S)	2	(2)	政治学 (S)	2	(2)	国際関係論 (S)	2	(2)	4 以上	
経済学 (S)		2	(2)	法学 (S)	2	(2)						
総合科目 必修	教養課題研究 (S)	2	(2)						2			
	選択						総合科目 (S)	2	(2)			
合計									12 以上			

基盤科目

		1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
		科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
			前期	後期		前期	後期				前期	後期
共通科目	数学系	微分積分学Ⅰ (S)	2					10				
		線形代数学Ⅰ (S)	2									
		数学演習Ⅰ (S)	1									
		微分積分学Ⅱ (S)		2								
		線形代数学Ⅱ (S)		2								
		数学演習Ⅱ (S)		1								
	選択	確率統計 (S)		2								
物理系	必修	物理学Ⅰ (S)	2					4				
	物理学Ⅱ (S)		2									
	実技系	必修	化学Ⅰ (S)	2				2				
		必修	物理学実験 (S)	2	(2)				4			
		化学・生物実験 (S)	2	(2)								
英語系	必修	プラクティカルイングリッシュⅠA(S)	1		プラクティカルイングリッシュⅢ (S)	1	キャリアパスイングリッシュⅠ (S)	1	8			
	プラクティカルイングリッシュⅠB(S)	1		プラクティカルイングリッシュⅣ (S)	1	キャリアパスイングリッシュⅡ (S)	1					
	プラクティカルイングリッシュⅡA(S)		1									
	プラクティカルイングリッシュⅡB(S)		1									
情報系	必修	情報リテラシー及び演習 (S)	2					2				
連携科目	必修	初年次ゼミ (S)	1		2年次ゼミ (S)	1			2			
合計								32 以上				

赤色文字の科目は必修科目

()付で示した単位数の科目の設置学期(前期・後期)については、当該年度の時間割表を参照してください。

JABEE 認定教科目 土木工学科(マネジメントコース)

教養科目

		1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
		科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
			前期	後期		前期	後期				前期	後期
主題科目	科学の思想 必修			科学思想史 (S)	2	(2)			2			
	選択	科学基礎論 (S)	2	(2)	現代科学概論 (S)	2	(2)					
	人間学 選択	芸術学 (S)	2	(2)	心理学 (S)	2	(2)			4 以上		
		文学 (S)	2	(2)	哲学 (S)	2	(2)					
		歴史学 (S)	2	(2)								
	現代社会の諸相 選択	社会学 (S)	2	(2)	政治学 (S)	2	(2)	国際関係論 (S)	2	(2)	4 以上	
経済学 (S)		2	(2)	法学 (S)	2	(2)						
総合科目 必修	教養課題研究 (S)	2	(2)						2			
	選択						総合科目 (S)	2	(2)			
合計									12 以上			

基盤科目

		1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
		科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
			前期	後期		前期	後期				前期	後期
共通科目	数学系	微分積分学Ⅰ (S)	2					10				
		線形代数学Ⅰ (S)	2									
		数学演習Ⅰ (S)	1									
		微分積分学Ⅱ (S)		2								
		確率統計 (S)		2								
		数学演習Ⅱ (S)		1								
	選択	物理学Ⅰ (S)	2					4				
物理系	必修	物理学Ⅱ (S)		2				2				
	生物科学 (S)		2	(2)								
	実技系	必修	物理学実験 (S)	2	(2)				4			
		化学・生物実験 (S)	2	(2)								
		英語系	必修	プラクティカルイングリッシュⅠA(S)	1		プラクティカルイングリッシュⅢ (S)	1	キャリアパスイングリッシュⅠ (S)	1	8	
プラクティカルイングリッシュⅠB(S)	1		プラクティカルイングリッシュⅣ (S)	1	キャリアパスイングリッシュⅡ (S)	1						
プラクティカルイングリッシュⅡA(S)		1										
プラクティカルイングリッシュⅡB(S)		1										
情報系	必修	情報リテラシー及び演習 (S)	2					2				
連携科目	必修	初年次ゼミ (S)	1		2年次ゼミ (S)	1			2			
合計								32 以上				

赤色文字の科目は必修科目

()付で示した単位数の科目の設置学期(前期・後期)については、当該年度の時間割表を参照してください。

JABEE 認定教科目 応用分子化学科(国際化学技術者コース)

教養科目

	1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
	科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
		前期	後期		前期	後期				前期	後期
主題科目	科学の思想 必修 選択			科学思想史 (S)	2	(2)	2				
	科学基礎論 (S)	2	(2)	現代科学概論 (S)	2	(2)					
	人間学 選択	芸術学 (S)	2	(2)	心理学 (S)	2	(2)	4 以上			
	文学 (S)	2	(2)	哲学 (S)	2	(2)					
現代社会の諸相 選択	社会学 (S)	2	(2)	政治学 (S)	2	(2)	4 以上				
経済学 (S)	2	(2)	法学 (S)	2	(2)						
総合科目	必修 選択	教養課題研究 (S)	2	(2)			2				
					総合科目 (S)	2	(2)				
合計							12 以上				

基盤科目

	1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
	科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
		前期	後期		前期	後期				前期	後期
数学系	必修	微分積分学 I (S)	2				10				
		線形代数学 I (S)	2								
		数学演習 I (S)	1								
		微分積分学 II (S)		2							
		確率統計 (S)		2							
		数学演習 II (S)		1							
物理系	必修	物理学 I (S)	2				4				
		物理学 II (S)		2							
共通科目	必修			生物科学 (S)	2	(2)	2				
	必修	物理学実験 (S)	2	(2)			4				
		化学・生物実験 (S)	2	(2)							
英語系	必修	プラクティカルイングリッシュ I A(S)	1		プラクティカルイングリッシュ III (S)	1	キャリアパスイングリッシュ I (S)	1	8		
		プラクティカルイングリッシュ I B(S)	1		プラクティカルイングリッシュ IV (S)	1	キャリアパスイングリッシュ II (S)	1			
		プラクティカルイングリッシュ II A(S)		1							
		プラクティカルイングリッシュ II B(S)		1							
選択					キャリアパスイングリッシュ III (S)	1		「キャリアパスイングリッシュ III (S)」は集中講義			
情報系	必修	情報リテラシー及び演習 (S)	2				2				
連携科目	必修	初年次ゼミ (S)	1		2年次ゼミ (S)	1		2			
合計							32 以上				

赤色文字の科目は必修科目
()付で示した単位数の科目の設置学期 (前期・後期)については、当該年度の時間割表を参照してください。

JABEE 認定教科目 数理情報工学科(情報工学コース)

教養科目

	1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
	科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
		前期	後期		前期	後期				前期	後期
主題科目	科学の思想 必修 選択			科学思想史 (S)	2	(2)	2				
	科学基礎論 (S)	2	(2)	現代科学概論 (S)	2	(2)					
	人間学 選択	芸術学 (S)	2	(2)	心理学 (S)	2	(2)	4 以上			
	文学 (S)	2	(2)	哲学 (S)	2	(2)					
現代社会の諸相 選択	社会学 (S)	2	(2)	政治学 (S)	2	(2)	4 以上				
経済学 (S)	2	(2)	法学 (S)	2	(2)						
総合科目	必修 選択	教養課題研究 (S)	2	(2)			2				
					総合科目 (S)	2	(2)				
合計							12 以上				

基盤科目

	1年		2年		3年		卒業要件 (単位数)	備考			
	科目名	単位数		科目名	単位数				科目名	単位数	
		前期	後期		前期	後期				前期	後期
数学系	必修	微分積分学 I (S)	2				12				
		線形代数学 I (S)	2								
		数学演習 I (S)	1								
		微分積分学 II (S)		2							
		線形代数学 II (S)		2							
		確率統計 (S)		2							
		数学演習 II (S)		1							
物理系	必修 選択	物理学 I (S)	2				2				
		物理学 II (S)		2							
共通科目	必修			生物科学 (S)	2	(2)	2				
	必修	物理学実験 (S)	2	(2)			4				
		化学・生物実験 (S)	2	(2)							
英語系	必修	プラクティカルイングリッシュ I A(S)	1		プラクティカルイングリッシュ III (S)	1	キャリアパスイングリッシュ I (S)	1	8		
		プラクティカルイングリッシュ I B(S)	1		プラクティカルイングリッシュ IV (S)	1	キャリアパスイングリッシュ II (S)	1			
		プラクティカルイングリッシュ II A(S)		1							
		プラクティカルイングリッシュ II B(S)		1							
選択					キャリアパスイングリッシュ III (S)	1		「キャリアパスイングリッシュ III (S)」は集中講義			
情報系	必修	情報リテラシー及び演習 (S)	2				2				
連携科目	必修	初年次ゼミ (S)	1		2年次ゼミ (S)	1		2			
合計							32 以上				

赤色文字の科目は必修科目
()付で示した単位数の科目の設置学期 (前期・後期)については、当該年度の時間割表を参照してください。