

H19年度, H20年度入学生の学習保証時間(2) 自然科学・数学・情報系科目

【本科】 M・・・機械工学科
 S・・・電子制御工学科
 E・・・電気工学科
 I・・・情報工学科
 C・・・物質化学工学科

【専攻科】 MS・・・機械制御工学専攻
 EI・・・電子情報工学専攻
 C・・・化学工学専攻

本科

科目名	学年 (JABEE学年)	単位	必・選	保証時間	対象学科	備考
応用数学 α	4(1)	2	必修	45	M・S・E・I・C	
応用数学 β	4(1)	2	必修	45	M・S・E・I・C	
応用物理	4(1)	2	必修	45	M・S・E・I・C	
物理化学	4(1)	2	必修	45	C	
数値解析	4(1)	1	必修	22.5	M	
信号処理	5(2)	2	必修	22.5	S	
情報伝送工学	5(2)	2	必修	22.5	S	
情報工学	4(1)	2	必修	45	E	
情報理論	4(1)	2	必修	45	I	
物質化学工学演習(4年)	4(1)	1	必修	22.5	C	
計算機言語処理	4(1)	2	必修	45	I	
計測工学	5(2)	1	必修	22.5	M	
工業数学	4(1)	1	必修	22.5	S	
全学科 必修科目				135		
全学科必修科目+M学生必修合計				180		
全学科必修科目+S学生必修合計				202.5		
全学科必修科目+E学生必修合計				180		
全学科必修科目+I学生必修合計				225		
全学科必修科目+C学生必修合計				202.5		

専攻科

科目名	学年 (JABEE学年)	単位	必・選	保証時間	対象専攻	備考
物理学特論	1(3)	2	必修	22.5	MS・EI・C	
科学と数理	1(3)	2	選択必修	22.5	MS・EI・C	2科目以上修得すること
統計力学	2(4)	2	選択必修	22.5	MS・EI・C	
基礎数理	1(3)	2	選択必修	22.5	MS・EI・C	
解析数理	1(3)	2	選択必修	22.5	MS・EI・C	
計算機力学	1(3)	2	選択	22.5	MS	
ヒューマンインターフェイス	2(4)	2	選択	22.5	MS	
情報解析	1(3)	2	選択	22.5	EI	
画像工学	2(4)	2	選択	22.5	EI	
情報ネットワーク	2(4)	2	選択*5	22.5	MS・EI・C	*5 本科M, E, C出身者のみ必修
全専攻 必修科目				67.5		
全専攻必修科目+本科M出身学生必修合計				90		
全専攻必修科目+本科S出身学生必修合計				67.5		
全専攻必修科目+本科E出身学生必修合計				90		
全専攻必修科目+本科I出身学生必修合計				67.5		
全専攻必修科目+本科C出身学生必修合計				90		

必修合計	202.5
本科M出身学生	270
本科S出身学生	270
本科E出身学生	270
本科I出身学生	292.5
本科C出身学生	292.5