

物質生命理工学科 13年次生標準配当表(2013年オリキャン配付)

	単位数	1年生		2年生		3年生		4年生		
		春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
全学共通 30単位	必修 10 選択必修 4 選択 16	外国語(2)ウェルネス(2)	外国語(2)	外国語(2)	外国語(2)					
学科科目 94単位	理工共通I群 必修 18	理工学総論(2) 数学AI(2) 数学BI(2) 基礎物理学(2) 基礎化学(2) 基礎生物学(2) 数学演習I(1) 理工基礎実験演習(1)	理工学概論(2) 基礎情報学(2)	全学選択(16)						
	理工共通II群 選択必修 2			科学技術英語(2)						
	約70科目ある。 物生関連は29科目。 そのうち13科目修得	選択必修 6	★現代物理の基礎(2) ★基礎物理学II(2) ★無機化学(分析化学)(2) ★有機化学(有機分子)(2) ★分子生物学(2)							
		選択 20	微分方程式の基礎(2) 数学BII(多変数微積)(2) プログラミング演習(1) その他	自然科学のための数学 原子分子科学 解析力学 電磁気学I 量子力学入門	量子物理化学 電磁気学IIB 統計力学					
	学科コア	必修 13	物質生命理工学(物理)(2) 物質生命理工学(化学)(2) 物質生命理工学(生物)(2) 物質生命理工学実験A(1)		物質生命理工学実験B(1)	物質生命理工学実験C(1)	ゼミナールI(1) ゼミナールII(1) 卒業研究I(1) 卒業研究II(1)			
選択必修 3					化学実験I(1) 生物科学実験I(1)	化学実験II(1) 物理化学実験(1) 生物科学実験II(1) 生物科学実験III(1) 機能創造の実験(1)				
学科専門 48科目から16科目	選択 32					48科目から16科目				

春学期必修20単位 秋学期必修15単位
履修上限26単位 上限27単位(年間上限49単位)
春と秋であと7科目の余裕。全学とII群。