

2022年度 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度に対応する取組

理工学部物理学科

初年次に身に付けるべき知識・技能・態度	正課内	正課外	科目名（正課内）/取組名（正課外）	
	履修形態			
①本学の建学の精神・歴史等に関する知識	-	○	学修習慣の定着に関するセミナー	
②専門分野の枠を超えて広い視野で多角的・複眼的に自然・人間・社会を俯瞰するために必要な基礎的能力			TUSくさび形教養教育カリキュラム	
③専門分野の更なる発展に向け、多角的にものごとを見るために必要な基礎的能力	選択	-	物理学特別講義1-A	
	選択	-	物理学特別講義1-B	
④学修するために必要な意識（時間管理、学修習慣の定着）、技術的基礎（アカデミック・スキル）	必修	-	物理学実験1-A	
	必修	-	物理学実験1-B	
	必修	-	力学演習A	
	必修	-	コンピュータリテラシー	
	選択	-	物理学特別講義1-A	
	選択	-	物理学特別講義1-B	
	選択	-	教養フォーラム（社会と人間）、教養フォーラム（文化と思想）、ファーストステップセミナー（人文学系）/（社会科学系）、創域特別講義、哲学基礎特殊講義、倫理学基礎特殊講義、政治学基礎特殊講義、経済学基礎特殊講義、法学基礎特殊講義、心理学基礎特殊講義	
	-	-	外国語を学ぶ科目群 初習語系科目（カテゴリーN）	
	-	○	INFOSS情報倫理	
	-	○	ロジカルライティング講座	
	-	○	学習相談室	
	-	○	学修習慣の定着に関するセミナー	
	⑤自学科専門分野の基礎的な知識	必修	-	力学A
		選択	-	電磁気学入門
必修		-	物理学実験1-A	
⑥将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）	選択	-	物理学特別講義1-A	
	選択	-	物理学特別講義1-B	
	選択	-	物理学特別講義1-B	
	選択	-	教職概論	