

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

工学部機械工学科

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	必修	-	機械工学通論B
③ 専門分野の更なる発展に向け、多角的なものごとを見るために必要な基礎的能力	必修	-	機械工学通論A,B
	必修	-	一般物理実験
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	-	機械工学通論A
	-	○	新入生ガイダンス, クラス懇親会
	-	○	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
	必修	-	微分積分1, 2、物理学1,2,3
	必修	-	機械工学通論A, B
	必修	-	微分積分1, 2、物理学1,2,3
⑤ 自学科専門分野の基礎的な知識	必修	-	機械工学通論B
	必修	-	機械工学通論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）	必修	-	機械工学通論A
	必修	-	機械工学通論B