

(基礎分野)

授業科目	人間工学	講師	外部講師		単位数
					1
学習目標	1.人間を取り巻く環境や日常生活動作、作業の効率性・安全性について力学的視点から理解する。				時間数
					15
					学年
					1
					時期
回数	主題	学習内容		授業方法	講師
1	人間工学とは	1.人間工学とは 2.人間工学の考え方 3.ボディメカニクス		講義	外部講師
2	人間の形態的特徴と筋力的特徴	1.力とつり合い 2.動体力学 3.姿勢と生活動作			
3	ユニバーサルデザイン	1.ユニバーサルデザインとは 2.日常生活とユニバーサルデザイン 3.高齢者・障害者とユニバーサルデザイン			
4~7	安全管理	1.医療における人間工学の活用 2.作業の安全性 1)人間と人間を取り巻く様々な環境 2)疲労 3)人間工学に関わる心理的特性 3.事故防止 1)人間の視覚情報の処理の特徴 2)ヒューマンエラー 3)事故分析・事故対策			
8	評価	単位認定試験 (45分)			
評価方法	筆記試験 100点	テキスト	なし		