

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
スポーツ健康学科 インストラクターコース											
潜水士											
対象	2年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	平川大輔			実務 経験	有	職種	ダイビングインストラクター				
授業概要											
ダイビングを職業として考えるのに必要な国家資格である、潜水士取得のための知識を学びます。											
到達目標											
潜水士試験は、【潜水業務】【送気、潜降及び浮上】【高気圧障害】【関係法令】の4科目で構成されており、各科目の得点が40%以上で、かつ全科目の得点が60%以上で合格です。それぞれの科目をしっかりと理解し合格を目指します。											
授業方法											
講義にて潜水士試験科目【潜水業務】【送気、潜降及び浮上】【高気圧障害】【関係法令】を学び国家試験合格を目指します。											
成績評価方法											
試験と課題を総合的に評価します。積極的な授業参加度、授業態度によって評価します。											
履修上の注意											
授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができません。学科試験がありますので、しっかりと理解しわからないポイントがあればどんどん質問して理解を深めてください。											
教科書教材											
潜水士テキスト											
回数	授業計画										
第1回	【潜水業務】概要・潜水の物理										
第2回	潜水の種類・スクーバ潜水										
第3回	全面マスク式・ヘルメット式潜水										

潜水士

第4回	混合ガス潜水方式・飽和潜水
第5回	潜水業務の計画・管理・事故発生時の措置
第6回	【送気・潜降および浮上】
第7回	適正な浮上速度・個別潜水状況への対応
第8回	【高気圧障害】人の身体・障害とその対策
第9回	潜水者の健康管理・必要な救急措置
第10回	【関係法令】法令の構成・本文
第11回	高気圧作業安全衛生規則
第12回	労働安全衛生法
第13回	労働安全衛生規則
第14回	その他関連する法令
第15回	4科目、総まとめ