

عنوان مقاله:

مقایسه اثربخشی آموزش های ضمن خدمت سنتی و الکترونیکی در بندر شهید رجایی

محل انتشار:

شانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

منوچهر فدوی اردستانی - استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

محسن حلاج - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی حمل و نقل دریایی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به مقایسه اثربخشی آموزش های سنتی و الکترونیکی در بندر شهید رجایی پرداخته شده است. جامعه آماری تحقیق شامل 023 نفر فراگیر در آموزش های سنتی و 113 نفر در آموزش های الکترونیکی بوده است. اندازه نمونه 171 نفر در آموزش های سنتی و تعداد 68 نفر در آموزش های الکترونیکی با استفاده از جدول مورگان و کرجسی انتخاب گردید و از روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای استفاده شد. داده ها از طریق پرسش نامه های محقق ساخته شامل 02 سؤال در پنج معیار جمع آوری گردید. جهت سنجش روایی پرسشنامه ها، روایی محتوایی آنها بررسی شد و پایایی آنها با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، برای آموزش های سنتی 0/908 و برای آموزش های الکترونیکی 0/815 برآورد گردید. تجزیه و تحلیل داده ها در دو سطح آمار توصیفی و آمار استنباطی (آزمون t دو نمونه مستقل) صورت گرفت. مقایسه معیارها در دو گروه نشان داد که آزمون ها و پرسش ها در گروه آموزش های الکترونیکی به طور مناسبتر در اختیار فراگیران قرار گرفته است و تمرینها و تکالیف در گروه آموزش های سنتی کارآمد تر بوده است. گروه آموزش های سنتی از منابع اطلاعاتی مناسب تری بهرهمند بوده اند. همچنین کیفیت محتوای دورههای یادگیری از دیدگاه فراگیران در دو گروه مساوی ارزیابی شد و فراگیران آموزش های الکترونیکی در دورههای یادگیری از آرایه درس مطلوب تر بهرهمند بوده اند

کلمات کلیدی:

اثربخشی، آموزش های سنتی، آموزش های الکترونیکی، بندر شهید رجایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474082>

