

عنوان مقاله:

ارائه مدل سه بعدی شبکه هم افزایی دولت، دانشگاه، صنعت و تحقیق برای تربیت مهندسان آماده به کار

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 14، شماره 56 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مهدی محمدی - استادیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شیراز شیراز ایران

فهیمه کشاورزی - کارشناس ارشد مدیریت آموزشی دانشگاه شهیدچمران اهواز اهواز ایران

خلاصه مقاله:

مطالعات اخیر نشان می دهد که کارفرمایان به استخدام دانشجویان مهندسی با مجموعه مهارت های متنوع توجه ویژه ای دارند بنابراین، یکی از چالش های که دانشگاه ها و دانشکده های مهندسی با آن مواجه اند چگونگی پرورش دانش آموختگانی است که فقط دارای مهارت های سنتی نباشند بلکه دانش مهارت و نگرش های لازم برای ورود به عرصه صنعت و تجارت را داشته باشند این دانش آموختگان آماده به کار ویژگی هایی همچون شایستگی فنی آگاهی تجاری و اعتماد به نفس دارند و نیز یک رابطه بسیار ماهر و زبده در زمینه بازاریابی و جذب سرمایه محسوب می شوند براین اساس در مدل سه بعدی شبکه هم افزایی دولت دانشگاه صنعت و تحقیق برای تربیت مهندسان آماده به کار برنامه درسی فراکنشی تدوین می شود که سه نوع مهارت شایستگی فنی آگاهی تجاری و مهارت های نرم را در دانشجویان مهندسی ایجاد می کند براساس این مدل دانشگاه و صنعت و تحقیق در تعاملی پویا در همه مراحل چرخه تولید مهندس آماده به کار با هم تعامل و انسجام دارند و حمایت دولت در همه مراحل این تعامل پویا وجود دارد به نحوی که اثربخش ترین و کارآمدترین آموزش های مهندسی به منظور رشد شایستگی ها، دانش، مهارت و نگرش مثبت دانش آموختگان به صنعت و نگرش مثبت صنعت به دانش آموختگان ارائه می شود

کلمات کلیدی:

برنامه درسی، مشارکت، استخدام، هم افزایی دانشگاه - صنعت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/406016>

