

مقایسه‌ی برنامه‌ی آموزشی دوره‌ی کارشناسی مهندسی نرم‌افزار و دیدگاه مدیران صنعت نرم‌افزار ایران

امین خدابنده امیری^{۱*}، ماریا بناری^۲، نرگس یوسف نژاد^۳، امین حبیبی راد^۴

۱- دانشگاه علوم و فنون مازندران، گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، aminkhodabandeh@gmail.com

۲- دانشگاه علوم و فنون مازندران، گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، born.july89@gmail.com

۳- دانشگاه علوم و فنون مازندران، گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، n.yousefnezhad@gmail.com

۴- دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، ahabibrad@yahoo.com

چکیده

برنامه آموزشی فعلی دوره کارشناسی مهندسی نرم‌افزار در آبان ۱۳۷۷ از سوی شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب رسید. اکنون بیش از یک دهه تصویب این برنامه آموزشی و ورود فارغ التحصیلان آن به صنعت نرم‌افزار ایران می‌گذرد؛ از طرفی شاهد سریع‌ترین میزان رشد علم و فناوری در حوزه‌ی نرم‌افزار نیز هستیم. این مقاله برآنست که دریابد این برنامه آموزشی تا چه اندازه نیازمندیهای فعلی و آینده این صنعت را هدف قرار داده است. برای رسیدن به این مهم، نیازهای مدیران صنعت نرم‌افزار را در سه حوزه‌ی فنی، غیرفنی و نیازهای آینده صنعت جویا شده و این نیازها را با دانش و توانایی‌های تازه‌فارغ‌التحصیلان دوره‌ی کارشناسی این رشته مقایسه نموده که مشخص گردیده عموماً با هم سازگار نیستند. در پایان نیز پیشنهاداتی بر اساس نیازهای مشخص شده ارائه گردید.

واژه‌های کلیدی: مهندسی نرم‌افزار، برنامه آموزشی، فارغ‌التحصیلان، صنعت نرم‌افزار

۱ و * - امین خدابنده امیری: مدیر گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه علوم و فنون مازندران

۲ - ماریا بناری: کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات

۳ - نرگس یوسف نژاد: کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات

۴ - امین حبیبی راد: کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی