

کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۶

سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر مرکز علمی کاربردی مشهد

عنوان طرح: کارگاه برنامه سازی اندروید (عملی)

سرفصل فعالیت: دین و قرآن کتاب و کتابخوانی علم و اندیشه سیاست و اجتماع ادب و هنر محرومیت زدایی گردشگری علمی فرهنگی فوق برنامه

اهداف طرح:

آموزش، یادگیری و برنامه سازی موبایل (اندروید) از سطح پایه تا متوسطه و کمی حرفه ای در این کارگاه برای بکارگیری در بازار به منظور اشتغال زایی در بین دانشجویان.

خلاصه طرح:

از آنجا که امروزه و باگسترش فناوری های جدید در زندگی ما و استفاده اکثر افراد از گوشی های هوشمند و مصرف بالای نرم افزارهای موبایلی خارجی نیاز مبرم برای یادگیری برنامه سازی اینگونه نرم افزارهای موبایلی در داخل احساس می شود از این رو هدف از برگزاری این کارگاه یادگیری، نوشتن و طراحی این گونه نرم افزارها در مقیاس بومی به منظور تولید محتوایی امن، مطمئن، قابل اعتماد و همچنین کسب درآمد و کارآفرینی در قشر دانشجو می باشد.

این کارگاه جهت یادگیری برنامه سازی برای سیستم عامل اندروید موبایل است و به مدت شش ساعت به تاریخ ۹۶/۲/۱ در یکی از سایت های کارگاهی کامپیوتر مجتمع دکتر علی شریعتی برگزار می شود. در پایان نیز آزمونی از شرکت کننده گان گرفته می شود و به کسانی که نمره قبولی را کسب کنند گواهی تاییدیه دوره داده خواهد شد.

سرفصل های کارگاه عبارتند از: ایجاد یک پروژه جدید با نرم افزار اکلیپس، کدنویسی برای کنترل ها، کار با کامپوننت ها، ساخت و مدیریت حافظه اکتیویته ها، طراحی واسط کاربری، موسینگ Mosync، ایجاد پروژه های ترکیبی با دو روش (- JSON messages string stream messages) و ...

ظرفیت کارگاه حداکثر ۳۰ نفر خواهد بود و به ازای هر نفر مبلغ ۲۰.۰۰۰ تومان جهت ثبت نام دریافت خواهد شد، که برای اعضای سازمان تخفیفی در نظر گرفته می شود.

مدرس کارگاه دکتر محمد عبداللهی مدرس دانشگاه هستند که بخشی از رزومه ایشان به شرح زیر است: عضو انجمن سیستم های فازی ایران، عضو گروه اعصاب و روان ایران، عضو انجمن سیستم های هوشمند ایران، مولف کتاب هوش مصنوعی نکات کلیدی و تستی، مسئول پروژه طرح مکانیزه کردن آتش نشانی انبار ۲ شرکت نفت مشهد، آشنایی و تسلط به برنامه نویسی متلب و مفاهیم پردازش تصویر image processing و ...