

دوره‌های آموزشی ارجاعی از کمیته‌های تخصصی دانشکده / آموزشکده‌های تابعه
در «.....» شورای حوزه معاونت آموزشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای
مرحله هفتم

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته تصویب و بررسی			نظر کمیته تخصصی مرکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی	استان
		مخالفت	موافقت	مشروط		موافقت	جمع	عملی								
	معاونت آموزشی و پژوهشی				موافق				تمرین و تکرار - عملیات کارگاهی	حضوری	<p>نظری و عملی:</p> <p>۱- آماده‌سازی محیط برنامه‌نویسی</p> <p>۲- آشنایی با زبان برنامه‌نویسی جاوا</p> <p>۳- رابط گرافیکی (UI) در اندروید</p> <p>۴- مروری بر مفاهیم شیء‌گرایی</p> <p>۵- ایجاد ارتباط بین اکتیویته‌ها، بررسی چرخه‌ی اجرای یک اکتیویته</p> <p>۶- مفاهیم آرایه</p> <p>۷- بهینه‌سازی کد، خطایابی و اشکال‌زدایی برنامه</p> <p>۸- مفهوم نخ (Thread)</p> <p>۹- لیست‌های آماده و سفارشی</p> <p>۱۰- ارتباط با وب سرویس، ایجاد پایگاه داده در سرور، دانلود از URL و مفهوم ارسال با فرمت JSON</p>	<p>۱- طراحی و پیاده‌سازی اصول طراحی اپلیکیشن‌های تحت اندروید</p> <p>۲- کسب مهارت جهت ورود به بازار اپلیکیشن‌های اندرویدی</p> <p>۳- آموزش اصول برنامه‌نویسی اندروید جهت وارد شدن سریع به بازار کار</p>	رشته‌های زیرمجموعه‌ی آی تی و نرم‌افزار	برنامه نویسی اندروید	آموزشکده شماره ۱ تبریز	آذربایجان شرقی