



پردیس دانشکده های فنی
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

نام درس		آزمایشگاه فناوری اطلاعات 8101700	
نام درس به انگلیسی		Information Technology Lab	
نوع درس، مقطع، واحد	عملی	تحصیلات تکمیلی	۱ واحد
رشته و گرایش	مهندسی کامپیوتر	گرایش نرم افزار	
درس های هم نیازها	-		
درس های پیش نیازها	مبانی فناوری اطلاعات		
مطالب پیش نیاز			
اهداف درس	<ul style="list-style-type: none">• آشنایی با دنیای دیجیتال و توانایی کشف پدیده های جدید این حوزه• ایجاد توانایی ورود به دنیای کسب و کار در فناوری اطلاعات از طریق راه اندازی یک فروشگاه آنلاین و اتصال آن به بانک• ایجاد توانایی کار با برخی کاربردها مانند مدیریت ارتباط با مشتری و توانایی ایجاد افزونه برای آن• توانایی طراحی و اجرای فرایند و اتصال به فرایند های موجود از طریق سامانه مدیریت فرایند		
نتایج درس	<ul style="list-style-type: none">• دانشجویان پس از اتمام درس قادر خواهند بود که :• یک کسب و کار آنلاین راه اندازی کنند• با ابزار و کاربردهای مهم مانند مدیریت فرایند؛ مدیریت ارتباط با مشتری؛ مدیریت یادگیری؛ ابزارهای اشتراکی و مانند آن کار کنند• برای سامانه CMS افزونه طراحی و پیاده سازی کنند• یک بات تلگرامی برای ایده های خود خلق کنند		
سرفصل های درس	<ul style="list-style-type: none">• Information Literacy• One-note• Best Practice & Benchmarking• Online Collaboration Tools• Wordpress CMS & Jumla• Transfer a CMS to Server• SEO & Tools• Captcha & Recaptcha, Themes• Woocommerce, Opencart• Digikala, bamilo• Telegram bot• BPMN• CRM		

	• LMS
نرم افزارهای مورد نیاز	نرم افزارهای مورد نظر در آزمایشگاه نصب شده است.
تکالیف	هر جلسه تعدادی تکلیف مرتبط با موضوع طراحی شده و گزارش هر جلسه نیز باید تنظیم شود
پروژه	دو پروژا
ارزیابی	تکالیف: %۱۰ پروژه: %۵۰ گزارش هر جلسه %۳۰ حضور %۱۰
کتاب(های) مرجع اصلی	
سایر مراجع	