

مهندسی فناوری برنامه سازی وب

۷۰ واحد

پیشنیاز	تعداد واحد	درس	نوع درس
	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	عمومی
	۱	ورزش ۱	عمومی
	۲	انقلاب اسلامی (آشنایی با دفاع مقدس)	عمومی
	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی
	۲	کنترل پروژه	مهارت مشترک
	۲	اصول و فنون مذاکره	مهارت مشترک
	۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت مشترک
	۲	جبر خطی	پایه
	۳	ریاضی علم کامپیوتر ۲	پایه
ریاضی علم کامپیوتر ۲ (همنیاز)	۳	طراحی الگوریتمها	پایه
	۳	آزمون و اشکال زدایی برنامه ها	اصلی
	۳	سکوی های برنامه نویسی سمت سرور ۱	اصلی
	۳	روش های برنامه سازی تحت وب	اصلی
سکوی های برنامه نویسی سمت سرور ۱ (همنیاز)	۳	بهینه سازی موتورهای جستجو (SEO)	اصلی
طراحی الگوریتمها	۳	مبانی طراحی و توسعه نرم افزار	اصلی
	۳	طراحی واسط کاربری (UI)	تخصصی
	۳	طراحی تجربه کاربری (UX)	تخصصی
	۳	برنامه نویسی PHP	تخصصی
	۳	سامانه های مدیریت محتوا	تخصصی
	۳	رابط برنامه نویسی برنامه (API)	تخصصی
سکوی های برنامه نویسی سمت سرور ۱	۳	سکوی های برنامه نویسی سمت سرور ۲	تخصصی
	۳	راه اندازی وب سرور و اینترنت	تخصصی
رابط برنامه نویسی برنامه (API)	۳	وب سرویس ها	تخصصی
	۳	پروژه برنامه سازی تحت وب	تخصصی
	۱	کاربینی	کار در محیط
کاربینی	۲	کارورزی ۱	کار در محیط
کارورزی ۱	۲	کارورزی ۲	کار در محیط
	۷۰		جمع کل