تاریخ آخرین به روز رسانی ۳۰ آبان ۱۴۰۳

برنامهٔ پیشنهادی نیم سال ها، کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

ورودی ۱۴۰۳ به بعد

نیم سال اول ۱۷ واحد	نیم سال دوم ۱۷ واحد	نیم سال سوم ۱۸ واحد	نیم سال چهارم ۱۸ واحد	نیم سال پنجم ۱۹ واحد	نیم سال ششم ۱۷ واحد	نیم سال هفتم ۱۸ واحد	نیم سال هشتم ۱۶ واحد
زبان انگلیسی درس عمومی، ۳ واحد		زبان تخصصی کامپیوتر درس الزامی، ۲ واحد		روش ارائه و پژوهش درس الزامی، ۳ واحد	تحلیل و طراحی نرم افزار درس الزامی، ۳ واحد	مهندسی نرم افزار درس تخصصی، ۳ واحد	آز مهندسی نرم افزار اختیاری، ۱ واحد
کارگاه کامپیوتر درس پایه، ۱ واحد	ریاضیات گسسته درس الزامی، ۳ واحد	داده ساختارها و الگوریتم ها درس الزامی، ۳ واحد	نظریه زبان ها و ماشین ها درس الزامی، ۳ واحد	طراحی کامپایلرها درس تخصصی، ۳ واحد		کارآموزی درس مهارتی، ۲ واحد	پروژه پایانی کارشناسی پروژه، ۳ واحد
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی درس الزامی، ۳ واحد	برنامه سازی پیشرفته درس الزامی، ۳ واحد	مهارت های نرم شغلی درس مهارتی، ۲ واحد	طراحی سیستم های دیجیتال درس الزامی، ۳ واحد	آز سیستم های عامل درس الزامی، ۱ واحد	پایگاه داده ها درس تخصصی، ۳ واحد	شبکه های کامپیوتری درس الزامی، ۳ واحد	امنیت سیستم های کامپیوتری درس الزامی، ۳ واحد
آشنایی با صنعت کامپیوتر درس مهارتی، ۱ واحد	مدارهای منطقی درس الزامی، ۳ واحد	معماری کامپیوتر درس الزامی، ۳ واحد	سیستم های عامل درس الزامی، ۳ واحد	سیستم های نهفته و بی درنگ درس الزامی، ۳ واحد	هوش مصنوعی درس الزامی، ۳ واحد	بازیابی اطلاعات درس تخصصی، ۳ واحد	آز شبکه های کامپیوتری درس الزامی، ۱ واحد
معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد	کارگاه عمومی درس پایه، ۱ واحد	آز مدارهای منطقی درس الزامی، ۱ واحد	آز معماری کامپیوتر درس الزامی، ۱ واحد	طراحی زبان های های برنامه نویسی تخصصی انتخابی، ۳ واحد	اختیاری درس اختیاری، ۳ واحد	اختیاری درس اختیاری، ۳ واحد	اختیاری درس اختیاری، ۳ واحد
ریاضی عمومی ۱ درس پایه، ۳ واحد	ریاضی عمومی ۲ درس پایه، ۳ واحد	معادلات دیفرانسیل درس پایه، ۳ واحد	آمار و احتمالات مهندسی درس پایه، ۳ واحد	جبر خطی درس الزامی، ۳ واحد	طراحی الگوریتم ها درس تخصصی، ۳ واحد	دانش و جمعیت خانواده درس عمومی، ۲ واحد	داده کاوی درس تخصصی، ۳ واحد
فیزیک ۱ درس پایه، ۳ واحد	فیزیک ۲ درس پایه، ۳ واحد	آز فیزیک ۲ درس پایه، ۱ واحد	مدار الکتریکی و الکترونیکی درس الزامی، ۳ واحد	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی درس الزامی، ۱ واحد	معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد	معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد	معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد
تربیت بدنی درس عمومی، ۱ واحد	ورزش ۱ درس عمومی، ۱ واحد	زبان فارسی درس عمومی، ۳ واحد	معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد	معارف اسلامی درس عمومی، ۲ واحد			

خطوط متصل نشان دهندهٔ ارتباط پیشنیازی دروس است.
خطوط نقطه چین، نشان دهندهٔ ارتباط همنیازی دروس است.
پیشنیازهای دروس اختیاری را در سرفصل دروس بررسی کرده و رعایت کنید