

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر (۹۰۷) -- مقطع: کارشناسی پیوسته -- ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳	-	
	۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	۲	
	۴	۹۰۷۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-	
	۵	۹۰۷۰۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	-	۳	-	
	۶	۹۰۷۰۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	-	۲	-	
	۷	۹۰۷۰۰۵	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	پایه	-	۱	-	۳	
	۸	۹۰۷۰۰۷	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۱	زبان خارجه	عمومی	۳	-	۳	-	
	۲	۹۰۷۰۰۳	ریاضیات گسسته	پایه	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی
	۳	۹۰۷۰۰۲	ریاضی کاربردی	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی
	۴	۹۰۷۰۱۵	برنامه نویسی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱
	۵	۹۰۷۰۱۹	مدارهای منطقی	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۶	۹۰۷۰۳۸	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۱	۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱
	۷	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲	-	۲	-	
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-	۲	تربیت بدنی
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۰۷۰۱۶	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	-	۳	-	برنامه سازی پیشرفته ۱+ریاضی گسسته
	۳	۹۰۷۰۲۰	معماری کامپیوتر	تخصصی	۲	-	۲	-	مدار منطقی
	۴	۹۰۷۰۲۷	برنامه نویسی موبایل	تخصصی	۲	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
	۵	۹۰۷۰۳۲	زبان تخصصی	تخصصی	۳	-	۳	-	زبان خارجه
	۶	۹۹۹۱۰۳۳	استاندار سازی	مهارت عمومی	۲	-	۲	-	
	۷	۹۰۷۰۲۹	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۷	۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۰۷۰۳۴	طراحی الگوریتم	تخصصی	۳	-	۳	-	ساختمان داده ها
	۳	۹۰۷۰۰۸	سیستم عامل	تخصصی	۳	-	۳	-	ساختمان داده ها + معماری کامپیوتر
	۴	۹۰۷۰۲۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی	-	۱	-	۳	معماری کامپیوتر
	۵	۹۰۷۰۱۱	پایگاه داده	تخصصی	۳	-	۳	-	ساختمان داده ها
	۶	۹۰۷۰۱۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها ۱	تخصصی	-	۱	-	۳	پایگاه داده ها
	۷	۹۰۷۰۱۴	آزمایشگاه زبانهای برنامه نویسی	تخصصی	-	۱	-	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
	۸	۹۰۷۰۵۴	برنامه نویسی شی گرا (اختیاری)	تخصصی	۲	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲

مجموعه دروس رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر (۹۰۷) -- مقطع: کارشناسی پیوسته -- ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم پنجم -- جمع واحد ها: ۱۷	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	
	۲	۹۰۷۰۶۲	برنامه نویسی موبایل پیشرفته (اختیاری)	تخصصی	۲	۱	۲	برنامه نویسی موبایل
	۳	۹۰۷۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	تخصصی	-	۱	۳	سیستم عامل
	۴	۹۰۷۰۳۵	طراحی صفحات وب	تخصصی	۱	۱	۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۱
	۵	۹۰۷۰۲۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	-	سیستم عامل
	۶	۹۰۷۰۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۱	۳	شبکه های کامپیوتری
	۷	۹۰۷۰۲۶	آزمایشگاه متحرک سازی	تخصصی	۲	۱	۲	برنامه نویسی پیشرفته ۲
	۸	۹۰۷۰۱۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	-	۱	۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۱
	۹	۹۰۷۰۴۱	کارآموزی ۱	تخصصی	-	۱	۱۲۰	گذراندن ۵۰ واحد درسی
ترم ششم -- جمع واحد ها: ۱۶	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	
	۲	۹۰۷۰۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۳	طراحی صفحات وب
	۳	۹۰۷۰۲۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	-	شبکه های کامپیوتری
	۴	۹۰۷۰۱۰	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۱	۳	آزمایشگاه سیستم عامل ۱
	۵	۹۰۷۰۵۷	تجارت الکترونیکی (اختیاری)	تخصصی	۳	-	-	طراحی صفحات وب
	۶	۹۰۷۰۳۳	طراحی صفحات وب پیشرفته	تخصصی	۲	۱	۲	طراحی صفحات وب
	۷	۹۰۷۰۱۷	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	ساختمان داده ها
ترم هفتم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	
	۲	۹۰۷۰۵۶	بازاریابی اینترنت (اختیاری)	تخصصی	۲	۱	۲	تجارت الکترونیکی
	۳	۹۰۷۰۱۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	-	۱	۳	مهندسی نرم افزار
	۴	۹۰۷۰۳۷	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۲	شبکه های کامپیوتری
	۵	۹۰۷۰۳۹	اینترنت اشیاء	تخصصی	۱	۱	۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر
	۶	۹۰۷۰۲۴	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	-	-	طراحی الگوریتم
	۷	۹۰۷۰۶۶	بازی سازی	تخصصی	-	۱	۲	آزمایشگاه متحرک سازی
	۸	۹۰۷۰۳۱	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	تخصصی	۲	۱	۲	شبکه های کامپیوتری
ترم هشتم -- جمع واحد ها: ۱۲	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲	-	۲	
	۲	۹۰۷۰۲۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	-	۱	۳	هوش مصنوعی
	۳	۹۰۷۰۴۰	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۲	
	۴	۹۰۷۰۴۲	کارآموزی ۲	تخصصی	-	۲	۲۴۰	گذراندن ۱۱۰ واحد
	۵	۹۰۷۰۴۳	پروژه	تخصصی	-	۳		گذراندن ۱۱۰ واحد
	۶	۹۰۷۰۳۶	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۳	

جمع کل واحد ها: ۱۳۴