

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 (۹۰۲) -- مقطع: کارشناسی پیوسته -- ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		درس پیش نیاز	درس 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	-	سیستم عامل	
	۴	۹۰۷۰۳۵	طراحی صفحات وب	تخصصی	۱	۱	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	
	۵	۹۰۷۰۲۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	۳	سیستم عامل	
	۶	۹۰۷۰۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۱	-	شبکه های کامپیوتری	
	۷	۹۰۷۰۲۶	آزمایشگاه متحرک سازی	تخصصی	-	۱	-	برنامه نویسی پیشرفته ۲	
	۸	۹۰۷۰۱۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	-	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	
	۹	۹۰۷۰۳۹	اینترنت اشیا	تخصصی	۱	۱	۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	
ترم ششم -- جمع واحد ها: ۱۷	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۰۷۰۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۱	طراحی صفحات وب	
	۳	۹۰۷۰۲۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	۳	شبکه های کامپیوتری	
	۴	۹۰۷۰۱۰	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۱	-	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	
	۵	۹۰۷۰۵۷	تجارت الکترونیکی (اختیاری)	تخصصی	۳	-	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	
	۸	۹۰۷۰۴۱	کارآموزی ۱	تخصصی	-	۱	-	گذراندن ۵۰ واحد درسی	
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	-	مهندسی نرم افزار	
	۴	۹۰۷۰۳۷	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۲	شبکه های کامپیوتری	
	۵	۹۰۷۰۲۴	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	-	۳	طراحی الگوریتم	
	۶	۹۰۷۰۶۶	بازی سازی	تخصصی	۲	۱	۲	آزمایشگاه متحرک سازی	
	۷	۹۰۷۰۳۱	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	تخصصی	۲	۱	۲	شبکه های کامپیوتری	
ترم هشتم -- جمع واحد ها: ۱۲	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۰۷۰۲۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	-	۱	-	هوش مصنوعی	
	۳	۹۰۷۰۴۰	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۱		
	۴	۹۰۷۰۴۲	کارآموزی ۲	تخصصی	-	۲	-	گذراندن ۱۱۰ واحد	
	۵	۹۰۷۰۴۳	پروژه	تخصصی	-	۳	-	گذراندن ۱۱۰ واحد	
	۶	۹۰۷۰۳۶	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۱		

جمع کل واحد ها: ۱۳۴