

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر - ورودی ۹۰

نیمسال دو					نیمسال یک				
همیناز	پیشنیاز	ساعت	نام درس	ردیف	همیناز	پیشنیاز	ساعت	نام درس	ردیف
		۲	درس عمومی	۱			۲	درس عمومی	۱
		۱	تربیت بدنی (۲)	۲			۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲
	معادلات دیفرانسیل	۲	ریاضی مهندسی	۳			۲	معادلات دیفرانسیل	۳
		۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۴			۲	ریاضی گسسته	۴
	زبان ماشین و اسمبلی	۳	برنامه سازی سیستم	۵			۲	زبان ماشین و اسمبلی	۵
		۳	مهندسی نرم افزار	۶			۳	طراحی الگوریتمها	۶
مهندسی نرم افزار		۱	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۷			۳	شبکه های کامپیوتری *	۷
	زبان ماشین و اسمبلی	۲	معماری کامپیوتر	۸			۳	برنامه سازی پیشرفته *	۸
		۳	درس اختیاری (ایجاد بانکهای اطلاعاتی)	۹					۹
		۱۹	جمع واحد				۱۹	جمع واحد	

\* طبق مصوبه شورای برنامه ریزی وزارتخانه و شورای آموزشی تعیین شده است.

توجه: علاوه بر دروس فوق دانشجویان موظف به گذراندن واحد کارآموزی به ارزش ۳ واحد می باشند.

توجه: دانشجویانی که دانش آموخته دوره های کاردانی پیوسته می باشند و معدل آنها کمتر از ۱۴ است، باید ۲۴ واحد درسی به عنوان دروس جبرانی بگذرانند. این دروس در طی دوره تحصیلی ایشان، به صلاحدید گروه ارائه خواهد شد.

مؤسسه آموزش عالی بهسار

نیمسال چهار					نیمسال سه				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	درس عمومی	۲			۱	درس عمومی	۲		
۲	زبان تخصصی نرم افزار	۳			۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	مهندسی نرم افزار	
۳	دروس اختیاری	۶			۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۳		
۴	پروژه نرم افزار	۳			۴	مهندسی اینترنت	۳		
۵	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	معماری کامپیوتر		۵	مباحث ویژه	۳		
۶					۶	هوش مصنوعی	۳	طراحی الگوریتمها	
۷					۷	دروس اختیاری	۳		
جمع واحد			۱۵		جمع واحد			۲۰	

دروس اختیاری									
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	طراحی الگوریتمها، برنامه سازی سیستم		۱	سیستم عامل شبکه	۲		
۸	گرافیک کامپیوتری (۲)	۳	گرافیک کامپیوتری (۱)		۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	سیستم عامل شبکه	
۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳			۳	نصب و راه اندازی شبکه	۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	
۱۰	طراحی سیستمهای شی گرا	۳			۴	طراحی صفحات وب	۳	مهندسی اینترنت	
۱۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی		۵	سیستمهای خبره	۳	هوش مصنوعی	
۱۲	برنامه نویسی همروند	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی		۶	محیطهای چند رسانه ای	۳		