

## جدول پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر

نیمسال دو					نیمسال یک				
همیناز	پیشنیاز	ساعت	نام درس	ردیف	همیناز	پیشنیاز	ساعت	نام درس	ردیف
		۲	درس عمومی	۱			۲	درس عمومی	۱
	فیزیک (۲)	۱	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۲			۳	ریاضی عمومی	۲
	مبانی رایانه‌ای و برنامه‌سازی	۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	ریاضی عمومی		۳	معادلات دیفرانسیل	۳
	ریاضی عمومی، مبانی رایانه‌ای و برنامه‌سازی	۳	ساختمانهای گسسته	۴	ریاضی عمومی		۳	فیزیک (۲)	۴
برنامه سازی پیشرفته		۳	زبانهای ماشین و اسمبلی	۵	ریاضی عمومی		۳	مبانی رایانه‌ای و برنامه‌سازی	۵
	ریاضی عمومی، معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی	۶			۲	زبان تخصصی	۶
	شبکه‌های رایانه‌ای (۱)	۳	شبکه‌های رایانه‌ای (۲)	۷			۳	شبکه‌های رایانه‌ای (۱)	۷
		۱۸	جمع واحد				۱۹	جمع واحد	

\* طبق مصوبه شورای برنامه‌ریزی 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 کردانی 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				
همنیاز	پیشنیاز	ردیف	نام درس	ردیف	همنیاز	پیشنیاز	ردیف	نام درس	ردیف
		۲	درس عمومی	۱			۲	درس عمومی	۱
	الکترونیک دیجیتال	۳	طراحی سیستمهای VLSI	۲			۱	تربیت بدنی (۲)	۲
	ریزپردازنده ها ۱ **	۳	طراحی مدارهای واسطه	۳		برنامه سازی پیشرفته ساختمانهای گسسته	۳	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۳
	الکترونیک دیجیتال	۱	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۴		مدارهای الکترونیکی **	۳	الکترونیک دیجیتال	۴
طراحی مدارهای واسطه		۱	آزمایشگاه مدارهای واسطه	۵		ریاضیات مهندسی	۳	سیگنال ها و سیستمها	۵
		۲	نرم افزارهای کاربردی	۶			۳	مهندسی نرم افزار	۶
		۳	پروژه	۷		شبکه های رایانه ای (۱)	۳	امنیت شبکه های کامپیوتری *	۷
		۱۵	جمع واحد				۱۸	جمع واحد	

\*\* دانشجویانی که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند موظف به انتخاب آنها در نیمسالهای دوم و سوم می باشند.

مؤسسه آموزش عالی بهسار