

برنامه پیشنهادی چهار ترمی برای دانشجویان کارشناسی ناپیوسته - ترم افزار (موسسه آموزشی عالی حاوران)

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۸	۱۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	-
۹	۱۱۳۲۰۷	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲
۱۰	۱۱۳۳۱۴	برنامه سازی سیستم اصلی	اصلی	۲	۱	۳
۱۱	۱۱۳۳۱۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	-	-
۱۲	۱۱۳۳۱۵	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	-	-
۱۳	۱۱۳۳۱۷	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	-	۳
۱۴	۱۱۳۳۱۶	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	۷
جمع واحد				۱۵	۲	

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۲۳		اختیاری	اختیاری	۲	-	-
۲۴	۱۱۳۳۲۶	مباحث ویژه	تخصصی	۲	-	-
۲۵	۱۱۳۳۲۷	پروژه نرم افزار	تخصصی	-	۳	-
۲۶	۱۱۳۳۲۸	کارآموزی	تخصصی	-	۳	-
۲۷		اختیاری	اختیاری	۳	-	-
۲۸	۱۰۵	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-
۲۹	۱۱۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-	۲	-
۳۰	۱۲۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	-	۲	-
جمع واحد				۱۳	۷	

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱	۱۱۳۲۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	-	-
۲	۱۱۳۲۰۸	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	-	-
۳	۱۱۳۳۳۰	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	-
۴	۱۱۳۲۰۹	ریاضی گسسته	پایه	۲	-	-
۵	۱۱۳۳۱۱	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	-	-
۶	۱۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	-
۷	۱۱۳۵۰۱	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	-
جمع واحد				۱۴	۲	

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱۵	۱۱۳۶۲۵	گرافیک کامپیوتری ۱	تخصصی	۲	۱	-
۱۶	۱۱۸	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	-
۱۷	۱۱۳۳۱۸	مهندسی اینترنت و آژ	تخصصی	۲	۱	-
۱۸	۱۱۳۳۲۸	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	۱۲
۱۹	۱۱۳۵۱۶	آز مهندسی نرم افزار	اصلی	-	۱۲	-
۲۰	۱۱۳۵۱۸	آز معماری کامپیوتر	اصلی	-	۱۳	-
۲۱		اختیاری	اختیاری	۳	-	-
۲۲		اختیاری	اختیاری	۳	-	-
جمع واحد				۱۴	۵	

لیست دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	۱۱۳۳۳۳	سیستم عامل شبکه	۲	-	
۲	۱۱۳۵۳۴	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	سیستم عامل شبکه
۳	۱۱۳۴۳۴	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	سیستم عامل شبکه
۴	۱۱۳۳۲۱	طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت
۵	۱۱۳۳۳۷	سیستم های خبره	۲	۱	هوش مصنوعی
۶	۱۱۳۳۱۹	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	
۷	۱۱۳۳۴۱	طراحی و پیاده سازی زبانها	۲	۱	برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتم ها
۸	۱۱۳۳۴۲	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	گرافیک ۱
۹	۱۱۳۳۳۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	
۱۰	۱۱۳۳۲۷	طراحی سیستمهای شی گرا	۲	۱	
۱۱	۱۱۳۳۴۸	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبانها
۱۲	۱۱۳۳۵۰	برنامه نویسی همروند	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبانها
۱۳		آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	

نکات مهم:

- ۱- عدم رعایت پیشنیازی یا هم نیازی دروس و یا انتخاب واحد بیش از سقف مجاز موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می شود.
- ۲- پس از یک بار افتادن در درس پیشنیاز، آن درس بصورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود. هم نیاز شدن فقط برای یک درس است.
- ۳- برای انتخاب درس کارآموزی، با توجه به ضوابط تعیین شده دفتر ارتباط با صنعت و با موافقت گروه برای ترم تابستان ثبت نام می شود.
- ۴- فقط دانشجویانی که ترم آخر هستند (یعنی پس از آن هیچ واحد درسی دیگری ندارند) مجاز هستند که در همان ترم آخر درس کارآموزی را انتخاب نمایند ولی باید تعداد واحد دروس آنها به همراه کارآموزی بیش از ۱۵ واحد نباشد.
- ۵- دانشجویانی که تغییر گرایش یا تغییر رشته داده اند برای تعیین دروس جبرانی به گروه مراجعه نمایند .
- ۶- درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس می تواند توسط دانشجویان بصورت مازاد بر سقف واحد های درسی اخذ و منطبق بر تمامی قوانین حاکم بر دیگر دروس ،گذرانده شود .
- ۷- دانشجویانی که در دوره کاردانی درس تنظیم خانواده را نگذرانده اند ملزم به گذراندن درس " دانش خانواده و جمعیت "به ارزش ۲ واحد می باشند .

