

سیلاب دوس کارشناسی ناپيوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپوتر (به تفکیک نوع درس) - ویژه دارندگان مدرک کاردانی ناپيوسته نرم افزار کامپوتر

دروس عمومی		جمع واحد: ۱۵		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱	اندیشه اسلامی (۲) یا انسان در اسلام	۲	-	
۲	انقلاب اسلامی	۲	-	
۳	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲	-	
۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	ورودی ۸۹ به بعد
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲	-	
۶	تربیت بدنی (۲)	-	۱	
۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	مخصوص دانشجویانی که در دوره کردانی نگذرانده اند
۸	وصایای امام	۱	-	
۹	روخوانی قرآن کریم	۱	-	

دروس اصلی		جمع واحد: ۲۰		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱۰	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	
۱۱	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	
۱۲	طراحی الگوریتمها	۲	۱	
۱۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	
۱۴	برنامه سازی سیستم	۲	۱	۱۰
۱۵	مهندسی نرم افزار	۳	-	
۱۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	۱۴
۱۷	معماری کامپیوتر	۲	-	۱۰
۱۸	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	۱۶

دروس تخصصی اجباری		جمع واحد: ۲۱		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱۹	هوش مصنوعی	۲	۱	۱۱
۲۰	شبیه سازی کامپیوتری	۳	-	۱۴
۲۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	
۲۲	مهندسی اینترنت	۲	۱	
۲۳	مباحث ویژه	۲	۱	۵۰
۲۴	کارورزی	-	۳	بعد از ۵۰ واحد
۲۵	پروژه نرم افزار	-	۳	ترم آخر و یا با نظر گروه

دروس تخصصی اختیاری		جمع واحد: انتخاب ۱۲ واحد از دروس زیر		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۳۰	سیستم عامل شبکه	۲	-	
۳۱	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	۳۰
۳۲	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	۳۰
۳۳	طراحی صفحات وب	۲	۱	۲۲
۳۴	سیستمهای خبره	۲	۱	۱۹
۳۵	محیطهای چند رسانه ای	۲	۱	
۳۶	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۲	۱	۱۴و۱۲
۳۷	گرافیک کامپیوتری (۲)	۲	۱	۲۱
۳۸	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	
۳۹	طراحی سیستمهای شی گرا	۲	۱	
۴۰	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	۳۶
۴۱	برنامه نویسی همروند	۲	۱	۳۶
۴۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	مخصوص دانشجویانی که در دوره کردانی نگذرانده اند
۴۳	کارآفرینی	۳	-	مخصوص دانشجویانی که در دوره کردانی نگذرانده اند

دروس پایه		جمع واحد: ۸		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۴۴	آمار و احتمال مهندسی	۲	-	
۴۵	معادلات دیفرانسیل	۲	-	
۴۶	ریاضی مهندسی	۲	-	۴۵
۴۷	ریاضی گسسته	۲	-	

تذکرات مهم:

۱- آرایش ترمی فوق برای دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر می باشد

.

۲- مجموع واحدها جهت فارغ التحصیلی ۷۶ واحد می باشد. اما اگر هر یک از دروس روخوانی قرآن کریم ، وصایای امام و تنظیم خانواده (حتی ۱ واحدی) را در دوره کردانی گذرانیده اید، نیازی به گذراندن مجدد آنها نیست و از مجموع ۷۴ واحد کم خواهد شد.

۳- مشکلات ناشی از عدم رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد.

۴- به دانشجویان پیشنهاد می شود در هر ترم دروس خود را طبق جدول آرایش ترمی انتخاب نمایند تا در ترمهای آتی با مشکل تداخل دروس و به حد نصاب نرسیدن تعداد واحدهای مورد نظر مواجه نشوند. گروه در ارتباط با مشکلات ناشی از عدم رعایت آرایش ترمی پاسخگو نخواهد بود.

۵- در صورتی که میانگین نمرات دانشجو در هر ترم (بغیر از ترم تابستان) کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب می شود.

۶- تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد و در ترم تابستانی حداکثر ۶ واحد می باشد. برای دانشجویان مشروط حداکثر تعداد واحد، ۱۴ می باشد.

۷- دانشجویانی که معدل آنها ۱۷ و بالاتر باشد، در ترم بعد تا سقف ۲۴ واحد می توانند، اخذ کنند. در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل در نیمسال عادی ۲۴ واحد و در ترم تابستان حداکثر ۷ واحد باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در نیمسال قبل مشروط شده باشد، با نظر گروه می تواند در نیمسال آخر ۲۴ واحد و در ترم تابستان ۷ واحد را اخذ نماید.

۸- عدم رعایت سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.

آرایش ترمی دوس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر- ویژه دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر

ترم دوم				
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۳	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲	-	
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲	-	
۸	وصایای امام	۱	-	مطابق بند ۲ تذکرات
۱۲	طراحی الگوریتمها	۲	۱	
۱۴	برنامه سازی سیستم	۲	۱	۱۰
۱۷	معماری کامپیوتر	۲	-	۱۰
۲۲	مهندسی اینترنت	۲	۱	
۴۵	معادلات دیفرانسیل	۲	-	
۴۷	ریاضی گسسته	۲	-	
جمع		۲۰		

ترم چهارم				
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	مطابق بند ۲ تذکرات
۱۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	۱۵
۲۰	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	۱۵
۲۳	مباحث ویژه	۲	۱	۴۷
۲۴	کارورزی	-	۳	بعد از ۵۰ واحد
۲۵	پروژه نرم افزار	-	۳	ترم آخر و یا با نظر گروه
	درس تخصصی اختیاری	۳		بسته به نوع درس
جمع		۱۸		

ترم اول				
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱	اندیشه اسلامی (۲) یا انسان در اسلام	۲	-	
۲	انقلاب اسلامی	۲	-	
۶	تربیت بدنی (۲)	-	۱	
۹	روخوانی قرآن کریم	۱	-	مطابق بند ۲ تذکرات
۱۰	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	
۱۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	
۲۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	
۴۴	آمار و احتمال مهندسی	۲	-	
	درس تخصصی اختیاری	۳		بسته به نوع درس
جمع		۱۸		

ترم سوم				
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	ورودی ۸۹ به بعد
۱۱	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	
۱۵	مهندسی نرم افزار	۳	-	
۱۸	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	۱۷
۱۹	هوش مصنوعی	۲	۱	۱۲
۴۶	ریاضی مهندسی	۲	-	۴۵
	درس تخصصی اختیاری	۳		بسته به نوع درس
	درس تخصصی اختیاری	۳		بسته به نوع درس
جمع		۲۰		

تذکرات مهم:

۱- آرایش ترمی فوق برای دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر می باشد

۲- مجموع واحدها جهت فارغ التحصیلی ۷۶ واحد می باشد. اما اگر هر یک از دروس روخوانی قرآن کریم، وصایای امام و تنظیم خانواده (حتی ۱ واحدی) را در دوره کاردانی گذرانیده اید، نیازی به گذراندن مجدد آنها نیست و از مجموع ۷۶ واحد کم خواهد شد.

۳- مشکلات ناشی از عدم رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد.

۴- به دانشجویان پیشنهاد می شود در هر ترم دروس خود را طبق جدول آرایش ترمی انتخاب نمایند تا در ترمهای آتی با مشکل تداخل دروس و به حد نصاب نرسیدن تعداد واحدهای مورد نظر مواجه نشوند. گروه در ارتباط با مشکلات ناشی از عدم رعایت آرایش ترمی پاسخگو نخواهد بود.

۵- در صورتی که میانگین نمرات دانشجو در هر ترم (بغیر از ترم تابستان) کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب می شود.

۶- تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد و در ترم تابستانی حداکثر ۶ واحد می باشد. برای دانشجویان مشروط حداکثر تعداد واحد، ۱۴ می باشد.

۷- دانشجویانی که معدل آنها ۱۷ و بالاتر باشد، در ترم بعد تا سقف ۲۴ واحد می توانند، اخذ کنند. در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل در نیمسال عادی ۲۴ واحد و در ترم تابستان حداکثر ۷ واحد باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در نیمسال قبل مشروط شده باشد، با نظر گروه می تواند در نیمسال آخر ۲۴ واحد و در ترم تابستان ۷ واحد را اخذ نماید.

۸- عدم رعایت سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.