

کاردانی غیر مرتبط

ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	سیستم عامل	۲	۱	
۲	ساختمان داده ها	۳	۰	
۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	تذکره ۶

تذکرات مهم:

- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات دانشجویان بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردد، دانشجویان حتی المقدور بر اساس برنامه پیشنهادی واحد اخذ نمایند.
- دانشجویانی که در دوره کاردانی درس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام (ره) را نگذرانده اند موظف به گذراندن این دروس علاوه بر دروس جداول فوق هستند. (این دروس بدون شهریه بوده و اضافه تر از سقف واحد نیز قابل اخذ می باشند)
- حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن ۱۲ می باشد.
- در نیمسالی که دانشجو درس کاراموزی را اخذ نموده است حداکثر می تواند ۱۶ واحد درسی را اخذ کند مگر ترم آخر باشد.
- دانشجویان موظف به رعایت پیشنیاز و همنیاز ارائه شده در چارت می باشند در غیر این صورت دروس دانشجو حذف خواهد شد.
- چنانچه دانشجویی با مدرک کاردانی غیر مرتبط درس مبانی کامپیوتر و برنامه سازی یا برنامه نویسی کامپیوتر را در مقطع کاردانی گذرانده باشد از گذراندن درس برنامه سازی پیشرفته با موافقت گروه معاف می شود.
- دانشجویان موظفند از ۵ درس اختیاری ۴ درس را به دلخواه بگذرانند.

پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	عمومی	۲		آشنایی با قانون اساسی (یا انقلاب اسلامی ایران)
معادلات/---	پایه	۲		ریاضی مهندسی
-	پایه	۲		آمار و احتمال مهندسی
-	اصلی	۱	۲	طراحی الگوریتم
زبان ماشین و اسمبلی/---	اصلی	۱	۲	برنامه سازی سیستم
-	اختصاصی	۱	۲	مهندسی اینترنت
-	اصلی	۲		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
-	عمومی	۱		ورزش ۱
۱۸ واحد				جمع دروس

پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	عمومی	۲		اندیشه اسلامی ۲
-	پایه	۲		معادلات دیفرانسیل
-	پایه	۲		ریاضی گسسته
-	اختیاری	۱	۲	طراحی سیستم های شی گرا
-	اصلی	۳		زبان تخصصی نرم افزار
-	اصلی	۳		مهندسی نرم افزار
-	اصلی	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی
--- / مهندسی نرم افزار	اصلی	۱		آز مهندسی نرم افزار
۱۸ واحد				جمع دروس

پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	عمومی	۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه (یا تفسیر موضوعی قرآن)
-	عمومی	۲		تاریخ امامت (یا تاریخ تحلیلی صدر اسلام)
مهندسی نرم افزار/---	اختصاصی	۱	۲	شبیه سازی کامپیوتر
هوش مصنوعی/---	اختیاری	۱	۲	سیستم های خبره
	اختصاصی	۱	۲	گرافیک کامپیوتری
بعد از گذراندن ۵۰ واحد	اختصاصی	۳		کاراموزی
بعد از گذراندن ۵۰ واحد	اختصاصی	۳		پروژه نرم افزار
۱۹ واحد				جمع دروس

پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
زبان ماشین/ مدار منطقی	اصلی	۲		معماری کامپیوتر
---/ معماری کامپیوتر	اصلی	۱		آز معماری کامپیوتر
	اختیاری	۱	۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی
	اختصاصی	۱	۲	مباحث ویژه
طراحی الگوریتم/---	اختصاصی	۱	۲	هوش مصنوعی
برنامه سازی سیستم طراحی الگوریتم/---	اختیاری	۱	۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی
-	عمومی	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
مهندسی اینترنت/---	اختیاری	۱	۲	طراحی صفحات وب (به جای یکی از دروس اختیاری)
۱۷ واحد				جمع دروس