

## دانشکده فنی مهندسی

### گروه آموزشی کاردانی پیوسته کامپیوتر

دروس رشته																
ترم سوم					ترم دوم					ترم اول						
همیناز	پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع	پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع	پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع	
-	-	-	2	آیین زندگی	عمومی	-	-	3	زبان خارجه	عمومی	-	-	2	ریاضی مقدماتی	پیش نیاز	
-	ریاضی عمومی	-	2	ریاضی کاربردی	اصلی	-	1-ض3	-	تربیت بدنی 1	عمومی	-	-	2	زبان مقدماتی	پیش نیاز	
مبانی الکترونیک	-	1-ض3	-	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	-	-	3	ریاضی عمومی	پایه	-	-	2	فیزیک مقدماتی	پیش نیاز	
-	زبان خارجه	-	2	زبان فنی	اصلی	-	-	2	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	پایه	-	-	3	مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	پیش نیاز	
-	-	-	2	سیستم عامل 2	تخصصی	-	1-ض3	2	مبانی الکترونیک	اصلی	-	-	2	برنامه سازی پیشرفته 1	تخصصی	
برنامه سازی پیشرفته 1	-	1-ض3	2	برنامه سازی پیشرفته 2	تخصصی	-	1-ض2	-	برنامه سازی پیشرفته 1	تخصصی	-	-	3	فارسی عمومی	عمومی	
برنامه سازی پیشرفته 1	-	1-ض3	2	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	-	-	1	مبانی اینترنت	تخصصی	-	-	2	اندیشه اسلامی 1	عمومی	
برنامه سازی پیشرفته 1	-	1-ض3	2	ساختمان داده ها	تخصصی	-	-	1	وصایای امام (ره)	عمومی	-	-	2	اصول سرپرستی	تخصصی	
دروس اختیاری					ترم پنجم					ترم چهارم						
پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع	همیناز	پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع	همیناز	پیشیناز	ع	ن	عنوان	نوع
-	-1	1	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	-	سیستم عامل 2 و کارگاه سیستم عامل 2	-	2	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	-	ریاضی عمومی	-	2	آمار و احتمالات	اصلی
آمار و احتمالات	1-ض3	1	نرم افزارهای ریاضی و آمار	اختیاری	-	-	-	-	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	-	-	-	1	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی
برنامه سازی پیشرفته (2)	1-ض3	1	گرافیک کامپیوتری	اختیاری	-	-	1-ض3	-	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	-	-	1	سخت افزار کامپیوتر 2	اصلی
-	-	2	آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	-	ذخیره و بازایی اطلاعات	-	2	پایگاه داده ها	تخصصی	-	مبانی الکترونیک	1-ض3	2	آز نرم افزارهای گرافیکی	اصلی
-	-	-	-	-	-	-	1-ض2	-	آز پایگاه داده ها	تخصصی	-	-	1-ض2	-	کارگاه سیستم عامل 2	تخصصی
-	-	-	-	-	-	-	1-ض2	1	مباحث ویژه	تخصصی	2	سیستم عامل 2	1-ض3	-	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی
-	-	-	-	-	-	-	1-ض2	2	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	-	-	-	2	ذخیره و بازایی اطلاعات	تخصصی
-	-	-	-	-	-	-	2	-	کارآموزی 2	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته 2	-	-	3	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی
-	-	-	-	-	-	-	2	-	پروژه	تخصصی	-	مبانی اینترنت	1-ض3	1	درس اختیاری	اختیاری
-	-	-	-	-	-	-	-	2	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	-	-	1-ض3	1	-	-

دروس عمومی 15 واحد ، دروس پایه 5 واحد ، دروس اصلی 14 واحد ، دروس تخصصی 40 واحد ،

دروس جبرانی گرایش : 9 واحد دروس انتخابی گرایش : 2 واحد

جمع کل 85 واحد

## گزیده ای از نکات و مقررات آموزشی

- 1- تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی نمی تواند از 12 واحد کمتر و از 20 واحد بیشتر باشد .
- 2- در صورتیکه دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر 24 واحد درسی باقی مانده داشته باشد می تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را در نیمسال آخر اخذ نماید .
- 3- حداکثر واحدهای انتخابی برای دوره تابستان 6 واحد است و برای دانشجویانی که در تابستان فارغ التحصیل می گردند 7 واحد است .
- 4- دانشجویانی که مشروط می شوند ( میانگین نمرات در نیمسال کمتر از 12 باشد ) حق انتخاب بیش از 14 واحد درسی را ندارد در غیر اینصورت دروس اضافی از طرف گروه حذف و شهریه آن دروس برگشت نمی شود .
- 5- دانشجویان ملزم به رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس می باشند در غیر اینصورت دروسی که پیشنیاز آنها و همنیاز آنها رعایت نشده است توسط گروه آموزشی حذف خواهد شد و دانشجو حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت .
- 6- دانشجویان چنانچه در ترمهای عادی درس کار آموزی را انتخاب نمایند تنها می توانند به غیر از 2 واحد کارآموزی تعداد حداکثر 14 واحد درسی دیگر اخذ نمایند و در صورتیکه میانگین نمرات نیمسال آنها در گروههای فنی و مهندسی بیش از 16 و در سایر گروهها بیش از 17 باشد بغیر از کارآموزی می توانند حداکثر 16 واحد اخذ نمایند .
- 7- دانشجویان موظفند کلیه تغییرات در واحدهای درسی (حذف یا اضافه ) را حداکثر تا قبل از اتمام مهلت حذف و اضافه در آن ترم انجام دهند در غیر اینصورت دروسی اضافی توسط گروه آموزشی حذف و شهریه پرداختی مسترد نخواهد گردید .
- 8- دانشجویان موظفند کلیه دروس پیش دانشگاهی (مطابق کارنامه آزمون ) را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند.
- 9- ترم تابستان حذف و اضافه ندارد و دروس اخذ شده و شهریه آن برگشت داده نخواهد شد لذا دانشجویان در این زمینه می باید دقت بیشتری فرمایند .
- 10- انتخاب دروس آموزش قرآن کریم و وصایای امام (ره ) علاوه بر دروس در سقف مجاز واحدهای درسی محاسبه نمی شود .
- 11- نمره قبولی در درس آشنایی با قرآن کریم 12 می باشد .