

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر موسسه آموزش عالی احرار رشت

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		

جدول شماره 1 - دروس عمومی (9 واحد)

1	2220031	اندیشه اسلامی 2	2	-	2	-	-
2	2220032	انقلاب اسلامی ایران	2	-	2	-	-
3	2220033	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	2	-	-
4	2220034	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2	-	2	-	-
5	2220035	تربیت بدنی 2	-	1	1	-	-

جدول شماره 2 - دروس جبرانی (8 واحد)

1	1335102	آمار و احتمالات 1	3	-	3	-	-
2	1335103	زبان تخصصی	2	-	2	-	-
3	1335104	ذخیره و بازیابی اطلاعات	3	-	3	-	-
4	1335105	مدار منطقی	3	-	3	-	-
5	1335106	برنامه سازی پیشرفته	2	1	3	-	-
6	1335107	سیستم عامل	2	1	3	-	-
7	1335108	ساختمان داده ها	3	-	3	-	-

جدول شماره 3 - دروس پایه (8 واحد)

1	1335111	آمار و احتمالات مهندسی	2	-	2	آمار و احتمال 1	-
2	1335112	معادلات دیفرانسیل	2	-	2	ریاضی عمومی	-
3	1335113	ریاضی گسسته	2	-	2	ریاضی عمومی	-
4	1335114	ریاضی مهندسی	2	-	2	معادلات دیفرانسیل	-

جدول شماره 4 - دروس تخصصی (41)

1	1335115	زبان ماشین واسمبلی	1	1	2	-	-
2	1335116	طراحی الگوریتم	2	1	3	-	-
3	1335117	زبان تخصصی نرم افزار	3	-	3	-	-
4	1335118	هوش مصنوعی	2	1	3	طراحی الگوریتم	-
5	1335119	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	2	-	2	-	-
6	1335120	برنامه سازی سیستم	2	1	3	زبان ماشین واسمبلی	-
7	1335121	مهندسی نرم افزار	3	-	3	-	-
8	1335122	آزمایش مهندسی نرم افزار	-	1	1	-	مهندسی نرم افزار

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشیناز	همیناز
			نظری	عملی	جمع		
۹	1335123	معماری کامپیوتر	2	-	2	مدار منطقی و زبان ماشین و اسمبلی	-
۱۰	1335124	آز معماری کامپیوتر	-	1	1	-	معماری کامپیوتر
۱۱	1335125	گرافیک کامپیوتری 1	2	1	3	-	-
۱۲	1335126	مهندسی اینترنت	2	1	3	-	-
۱۳	1335127	مباحث ویژه	2	1	3	بعد از نیمسال دوم	-
۱۴	1335128	پروژه نرم افزار	-	3	3	-	-
۱۵	1335129	شبیه سازی کامپیوتر	2	1	3	مهندسی نرم افزار	-
۱۶	1335130	کار آموزی	-	3	3	متناسب با مجموعه دروس اختیاری	-

جدول شماره 5 - دروس تخصصی اختیاری (12 واحد)

1	1335131	سیستم عامل شبکه	2	-	2	-	-
2	1335132	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	2	2	-	سیستم عامل شبکه
3	1335133	نصب و راه اندازی شبکه	-	2	2	-	سیستم عامل شبکه
4	1335134	طراحی صفحات وب	2	1	3	مهندسی اینترنت	-
5	1335135	سیستم های خبره	2	1	3	هوش مصنوعی	-
6	1335136	محیط های چند رسانه ای	2	1	3	-	-
7	1335137	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	2	1	3	برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتم ها	-
8	1335138	گرافیک کامپیوتری 2	2	1	3	گرافیک کامپیوتری 1	-
9	1335139	ایجاد بانک های اطلاعاتی	2	1	3	-	-
10	1335140	طراحی سیستم های شی گرا	2	1	3	-	-
11	1335141	اصول برنامه نویسی توصیفی	2	1	3	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	-
12	1335142	برنامه نویسی همروند	2	1	3	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	-
13	1335143	تاریخ علم	2	-	2	-	-

✓ آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانواده را نگذرانیده اند، موظفند این درس به ارزش یک واحد را بعنوان درس عمومی بگذرانند.

✓ بنا به تشخیص گروه آموزشی، دانشجو موظف به گذرانیدن حد اکثر 8 واحد درسی بعنوان دروس جبرانی می باشد.

✓ دانشجو موظف به گذرانیدن حد اقل 12 واحد درسی (8 واحد نظری و 4 واحد عملی) از دروس تخصصی اختیاری می باشد.

✓ مجموع کل واحدهای دوره کارشناسی ناپیوسته 70 واحد می باشد.