

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
914038	آمار و احتمالات مهندسی	2	-	-	-
914039	ریاضی مهندسی	2	-	معادلات دیفرانسیل	-
914040	معادلات دیفرانسیل	2	-	-	-
914041	ریاضی گسسته	2	-	-	-
	جمع	8	-		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
914012	زبان ماشین و اسمبلی	1	1	-	-
914013	زبان تخصصی نرم افزار	3	-	-	-
914014	طراحی الگوریتمها	2	1	-	-
914010	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	2	-	-	-
914015	برنامه سازی سیستم	2	1	زبان ماشین و اسمبلی	-
914016	مهندسی نرم افزار	3	-	-	-
914017	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	1	-	مهندسی نرم افزار
914018	معماری کامپیوتر	2	-	زبان ماشین و اسمبلی	-
914019	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	1	-	معماری کامپیوتر
	جمع	15	5		
کد درس	عنوان دروس تخصصی اجباری	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
914020	هوش مصنوعی	2	1	طراحی الگوریتمها	-
914021	شبیه سازی کامپیوتری	2	1	مهندسی نرم افزار	-
914011	گرافیک کامپیوتری (1)	2	1	-	-
914022	مهندسی اینترنت	2	1	-	-
914023	مباحث ویژه	2	1	-	-
914024	پروژه نرم افزار	-	3	ترم آخر یا بعد از گذراندن 55 واحد درسی	-
914025	کارآموزی	-	3	ترم آخر یا بعد از گذراندن 55 واحد درسی	-
	جمع	10	11		
کد درس	عنوان دروس تخصصی اختیاری	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
914026	سیستم عامل شبکه	2	-	-	-
914027	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	2	-	سیستم عامل شبکه
914028	نصب و راه اندازی شبکه	-	2	-	سیستم عامل شبکه
914029	طراحی صفحات وب	2	1	مهندسی اینترنت	-
914030	سیستم های خبره	2	1	هوش مصنوعی	-
914031	محیط های چند رسانه ای	2	1	-	-
914032	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	2	1	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتمها	-
914033	گرافیک کامپیوتری (2)	2	1	گرافیک کامپیوتری (1)	-
914034	ایجاد بانک های اطلاعاتی	2	1	-	-
914035	طراحی سیستم های شی گرا	2	1	-	-
914036	اصول برنامه نویسی توصیفی	2	1	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
914037	برنامه نویسی همروند	2	1	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
	جمع	20	13		

اداره آموزش

کد درس	عنوان دروس جبرانی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
914001	ساختمان داده ها	3	-	-
914003	ریاضی (1)	2	-	-
	جمع	5	-	-

* طبق نظر مدیر گروه دانشجویان ورودی نیمسال دوم 91-92 به بعد ملزم به گذراندن دو درس ساختمان داده ها و ریاضی 1 می باشند.

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
101121	اندیشه اسلامی (2)	2	-	-
101130	اندیشه امام (ره)	2	-	-
101134	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	-
101133	تاریخ امامت	2	-	-
400409	تربیت بدنی (2)	-	1	-
400514	آشنایی با قرآنست و روانخوانی قرآن کریم	1	-	-
400328	وصایای امام (ره)	1	-	-
400345	جمعیت و تنظیم خانواده	1	-	جهت ورودی های 91 و قبل از آن
101137	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-	جهت ورودی های 91 و بعد از آن
400600	دانش خانواده و جمعیت	2	-	جهت ورودی های 92 و بعد از آن
	جمع	15	1	

* دانشجویانی که دروس قرآن، وصایا و دانش خانواده و جمعیت را در دوره کاردانی گذرانده اند از گذراندن آنها معاف می باشند.

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم 12 می باشد.

* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی - اجباری، الزامی است.

* دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته باید 12 واحد از دروس تخصصی - اختیاری را با نظر گروه آموزشی انتخاب و بگذرانند.

* دانشجو موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی 16 واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجو ترم آخر (فارغ التحصیل) باشد).

کد درس	عنوان دروس اختیاری	تعداد واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
400422	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	-

* گذراندن درس آشنایی با مبانی دفاع مقدس اختیاری است و خارج از سقف واحدهای دوره می باشد و نمره آن در کارنامه دانشجو ثبت و در محاسبه میانگین ترم و کل لحاظ می گردد.