



### برنامه درسی دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات

نیمسال اول					نیمسال دوم					نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
1	ریاضی ۱	3			9	ریاضی ۲	۳		1	17	ساختمان داده	۳		10 و 12	25	معماری کامپیوتر	3		21
2	فیزیک پیش دانشگاهی	2			10	برنامه نویسی پیشرفته	۳		6	18	آمار واحتمالات کاربردی	۳		1	26	طراحی الگوریتم	3		17
3	ریاضی پیش دانشگاهی	2			11	فیزیک ۱	۳		2	19	آز فیزیک ۱	۱		11	27	مدیریت و کنترل پروژه	3		13
4	زبان پیش دانشگاهی	2			12	ریاضیات گسسته	۳		1	20	معادلات دیفرانسیل	۳		9	28	الکترونیک دیجیتال	3		24
5	زبان عمومی	3			13	اصول و مبانی مدیریت	۳		7	21	مدار منطقی	۳		12	29	شیوه ارائه مطالب علمی	2		23
6	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	3			14	اندیشه اسلامی ۱	۲			22	اندیشه اسلامی ۲	۲			30	انقلاب اسلامی	2		
7	مبانی فناوری اطلاعات	۳			15	تربیت بدنی	1		1	23	زبان تخصصی	۲			31	ورزش ۱	1		
8	فارسی پیش دانشگاهی	۲		ورودی 94 به بعد	16	کارگاه عمومی مکانیک	۰		1	24	فیزیک ۲	۳		11	32	آز فیزیک ۲	1		24
															*	تحلیل وصایای امام(ره)	1		
	<b>جمع</b>	20				<b>جمع</b>	19				<b>جمع</b>	20				<b>جمع</b>	19		

نیمسال پنجم					نیمسال ششم					نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
33	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳		۱۷	40	مهندسی نرم افزار ۱	۳		۲۳ و ۳۴	48	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳		۴۳	56	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳		۴۸ و ۴۹
34	طراحی پایگاه داده ها	۳		۱۷	41	سیستم های چند رسانه ای	۳		۲۵	49	مدیریت استراتژیک	۳		۲۷	57	تحقیق در عملیات	۳		۴۰
35	گرافیک کامپیوتر	۳		۱۷	42	سیستم های عامل	۳		۲۵	50	شبکه های کامپیوتری ۲	۳		۴۳	58	تجارت الکترونیک	۲		۳۶ و ۴۳
36	اقتصاد مهندسی	۳		۱۸	43	شبکه های کامپیوتری ۱	۳		۲۵	51	مهندسی نرم افزار ۲	۳		۴۰	59	درس اختیاری	۱		
37	درس اختیاری	۳			44	درس اختیاری	۳			52	هوش مصنوعی	۳		۲۶	60	پروژه فناوری اطلاعات	۳		۲۹ و ۴۸
38	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			45	تفسیر موضوعی قرآن	۲			53	اخلاق اسلامی	۲			61	کارآموزی	۲		۲۹
39	فارسی عمومی	۳			46	روحوانی قران	۱			54	آز شبکه	۱		۴۳	62	دانش خانواده	۲		
					47	آز پایگاه داده ها	۱		۳۴	55	آز سیستم عامل	۱		۴۲	63	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲		ورودی ۹۱ به بعد
										63									
	<b>جمع</b>	20				<b>جمع</b>	19				<b>جمع</b>	19				<b>جمع</b>	18		

#### توضیحات :

- رعایت پیشنیاز برای تمامی دروس الزامی بوده و عدم رعایت آنها موجب حذف درس مربوطه بدون برگشت هزینه توسط دانشگاه می گردد.
- در صورت مشروطی ، دانشجو در نیمسال بعد حق اخذ بیش از 14 واحد را ندارد. و حداکثر سنوات تحصیلی 12 ترم می باشد

تهیه کننده: کارشناس گروه  
تأییدکننده: مدیر گروه  
تصویب کننده: رییس دانشکده فنی و مهندسی  
تاریخ تهیه: 94/8/10 ویرایش 1