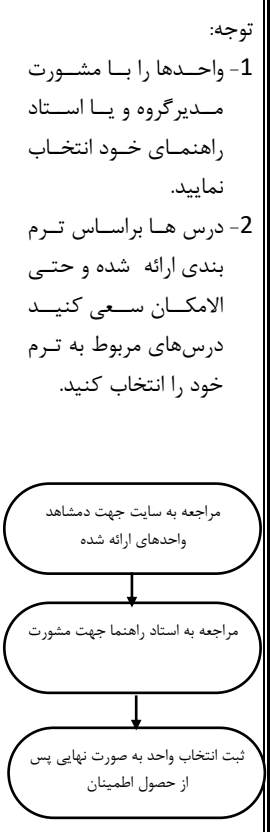


ترم	ساعت		پیش نیاز / هم نیاز	گروه	واحد	نام درس	کد درس	<p>به نام یکنای بی همتا</p> <p>وزارت علوم تحقیقات و فناوری</p> <p>دانشکده فنی دختران</p> <p>سندج</p> <p><گروه کامپیوتر></p> <p>چارت درسی</p> <p>کارشناسی ناپیوسته مهندسی کامپیوتر</p> <p>(گرایش نرم افزار)</p>
	ع	ت						
ترم اول (18 واحد)	2	2	- / -	تخصصی	3	مهندسی اینترنت	6484	
	-	2	- / -	پایه	2	ریاضی گسسته	6471	
	2	1	- / -	اصلی	2	زبان ماشین و اسمبلی	6472	
	2	2	- / -	اصلی	3	طراحی الگوریتم	6474	
	2	2	- / -	اختیاری	3	طراحی سیستم شی گرا	6497	
	2	-	- / -	عمومی	1	ورزش 1	9121	
	-	2	/ -	عمومی	2	روخوانی قران	9116	
	-	2	- / -	عمومی	2	انقلاب اسلامی	9110	
ترم دوم (17 واحد)	-	2	- / -	پایه	2	امارو احتمال مهندسی	6468	
	-	2	- / -	پایه	2	معادلات دیفرانسیل	6470	
	-	3	- / -	اصلی	3	زبان تخصصی	6473	
	2	2	زبان ماشین و اسمبلی - / -	اصلی	3	برنامه ریزی سیستم	6476	
	2	2	طراحی الگوریتم - / -	تخصصی	3	هوش مصنوعی	6481	
	-	2	زبان ماشین و اسمبلی - / -	اصلی	2	معماری کامپیوتر	6479	
	-	2	- / -	عمومی	2	اندیشه اسلامی (2)	9103	
ترم سوم (19 واحد)	-	3	- / -	اصلی	3	مهندسی نرم افزار	6477	
	2	2	- / -	اختیاری	3	ایجاد بانک اطلاعاتی	6496	
	-	2	معادلات دیفرانسیل - / -	پایه	2	ریاضی مهندسی	6469	
	3	-	مهندسی نرم افزار - / -	اصلی	1	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	6478	
	2	2	- / -	تخصصی	3	مباحث ویژه	6485	
	-	2	- / -	اصلی	2	شیوه ارائه مطلب	6475	
	2	2	طراحی والگوریتم / -	اختیاری	3	طراحی و پیاده سازی زبانها	6494	
	-	2	- / -	عمومی	2	تاریخ اسلام	9114	
ترم سوم (16 واحد)	2	2	مهندسی نرم افزار / -	تخصصی	3	شبیه سازی کامپیوتری	6482	
	2	2	- / -	تخصصی	3	گرافیک کامپیوتری (1)	6483	
	3	-	معماری کامپیوتر - / -	اصلی	1	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	6480	
	-	-	- / -	تخصصی	3	کارآموزی	6487	
	2	2	مهندسی اینترنت - / -	اختیاری	3	طراحی صفحات وب	6491	
	9	-	- / -	تخصصی	3	پروژه نرم افزار	6486	



لیست کل دروس اختیاری						لیست دروس
پیشنیاز	تعداد ساعات		عملی	نظری	نام درس	
	عملی	نظری				
مهندسی اینترنت	32	32	1	2	طراحی صفحات وب	1- دروس عمومی 9 واحد
گرافیک کامپیوتری 1	32	32	1	2	گرافیک کامپیوتری 2	2- دروس پایه 8 واحد
هوش مصنوعی	32	32	1	2	سیستم‌های خبره	3- دروس اصلی 20 واحد
	32	32	1	2	محیط‌های چند رسانه‌ای	4- دروس تخصصی 15 واحد
	32	32	1	2	ایجاد بانک‌های اطلاعاتی	5- کارآموزی 3 واحد
طراحی الگوریتم و برنامه سازی سیستم	32	32	1	2	طراحی و پیاده سازی	6- پروژه 3 واحد
					زبانهای برنامه نویسی	7- دروس اختیاری 12 واحد
	32	32	1	2	طراحی سیستم‌های شیء‌گرا	جمع 70 واحد
طراحی و پیاده‌سازی زبانهای برنامه نویسی	32	32	1	2	اصول برنامه‌نویسی توصیفی	
طراحی و پیاده‌سازی زبانهای برنامه نویسی	32	32	1	2	برنامه‌نویسی همروند	
	-	32	-	2	سیستم عامل شبکه	
هم‌نیاز با سیستم عامل شبکه	96	-	2	-	کارگاه سیستم عامل شبکه	
هم‌نیاز با سیستم عامل شبکه	64	-	2	-	نصب و راه‌اندازی شبکه	

نکات مهم:

- 1- رعایت قوانین آموزشی اعم از پیشنیازی، هم‌نیازی، رعایت سقف مجاز انتخاب واحد و ... به عهده دانشجو می‌باشد و مشکلات ناشی از عدم رعایت آن‌ها در حین فارغ‌التحصیلی، به عهده شخص دانشجو است.
- 2- پس از یک بار افتادن در درس پیشنیاز، آن درس به صورت هم‌نیاز برای دروس بعدی تعریف می‌شود.
- 3- انتخاب درس پروژه باید طبق ضوابط تعیین شده کمیته پروژه باشد و دانشجو باید ترم ماقبل آخر اقدام به انتخاب پروژه نماید.
- 4- دانشجویان باید در طول دوره کارشناسی حداقل 12 واحد درسی از دروس اختیاری را گذرانده باشد.
- 5- دانشجویانی که رشته دوره کاردانی آنها رشته‌ای بجز گرایش‌های کامپیوتر (مثل برق یا ریاضی کاربردی و...) باشد، بایستی دروس جبرانی لیست شده در لیست جدول لیست دروس اضافه بر درس‌های دیگر بگذرانند.
- 6- برای اخذ درس کارآموزی دانشجو بایستی 50 واحد درسی (بدون در نظر گرفتن دروس جبرانی، تنظیم خانواده، و صایا و قرآن) گذرانده باشد.
- 7- جدول دروس جبرانی جهت رشته‌های کاردانی غیر مرتبط (گرایش‌های مختلف برق و ...)

نام درس	نظری	عملی	تعداد درس	
			نظری	عملی
زبان تخصصی	2	-	32	-
برنامه سازی پیشرفته	2	1	32	32
ذخیره و بازیابی اطلاعات	3	-	48	-
سیستم عامل	2	1	32	32
ساختمان داده‌ها	3	-	48	-