



دروس اختیاری تخصصی			دروس تخصصی			دروس اصلی			دروس پایه			دروس عمومی			دروس جبرانی		
واحد	عنوان درس	کد درس	واحد	عنوان درس	کد درس	واحد	عنوان درس	کد درس	واحد	عنوان درس	کد درس	واحد	عنوان درس	کد درس	واحد	عنوان درس	کد درس
۲	سیستم عامل شبکه	۸۴۱۱۵۱۱۲	۲	هوش مصنوعی	۸۴۱۱۵۳۱۴	۱	زبان ماشین واسمبلی	۸۴۱۱۵۳۱۱	۲	معادلات دیفرانسیل	۸۴۱۱۵۱۱۶	۲	تنظیم خانواده	۱۰۰۰۱۱۱۹	۳	ریاضی ۲	۸۴۱۱۵۳۲۷
۲	گرافیک کامپیوتری ۲	۸۴۱۱۵۳۲۶	۲	مهندسی اینترنت	۸۴۱۱۵۳۱۰	۳	مهندسی نرم افزار	۸۴۱۱۵۱۱۱	۲	آمار واحتمالات مهندسی	۸۴۱۱۵۱۱۰	۱	آشنایی با قرآنت قرآن کریم	۱۰۰۰۲۳۱۰	۳	ریزپردازنده	۸۴۱۱۵۳۴۷
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	۸۴۱۱۵۲۱۴	۲	گرافیک کامپیوتری ۱	۸۴۱۱۵۳۱۵	۱	آز مهندسی نرم افزار	۸۴۱۱۵۲۱۱	۲	ریاضی گسسته	۸۴۱۱۵۱۱۵	۱	وصیت نامه امام(ره)	۱۰۰۰۲۱۱۱	۳	اصول طراحی کامپایلر	۸۴۱۱۵۳۳۷
۲	نصب و راه اندازه شبکه	۸۴۱۱۵۲۱۵	۲	شبیه سازی کامپیوتری	۸۴۱۱۵۳۲۱	۲	طراحی الگوریتم ها	۸۴۱۱۵۳۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۸۴۱۱۵۱۱۷	۱	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۱۲۱۱	۳	نظریه زبانها و ماشینها	۸۴۱۱۵۳۳۳
۲	طراحی صفحات وب	۸۴۱۱۵۳۲۵	۲	مباحث ویژه	۸۴۱۱۵۳۱۷	۲	برنامه سازی سیستم	۸۴۱۱۵۳۱۳				۲	* اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۱۲۱	۳	برنامه سازی پیشرفته	۸۴۱۱۵۳۳۸
۲	سیستم های خیره	۸۴۱۱۵۳۲۲	۳	پروژه نرم افزار	۸۴۱۱۵۲۱۲	۲	معماری کامپیوتر	۸۴۱۱۵۱۱۸					* انسان در اسلام	۱۰۰۰۱۱۲۲			
۲	محیط های چند رسانه ای	۸۴۱۱۵۳۲۳	۳	کارآموزی	۸۴۱۱۵۲۱۳	۳	زبان تخصصی	۸۴۱۱۵۱۱۴				۲	* انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۱۱۲۸	دانشجویان که مدرک پایه آن ها کاردانی پیوسته می باشد ملزم به اخذ دروس جبرانی فوق می باشند .		
۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۸۴۱۱۵۳۲۴				۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۸۴۱۱۵۱۱۳					* آشنایی با قانون اساسی	۱۰۰۰۱۱۲۹			
۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۸۴۱۱۵۳۲۰				۱	آز معماری کامپیوتر	۸۴۱۱۵۲۱۰					* اندیشه سیاسی امام(ره)	۱۰۰۰۱۱۳۰			
۲	طراحی سیستمهای شبیه گرا	۸۴۱۱۵۳۱۹															
۲	اصول برنامه نویسی توصیفی	۸۴۱۱۵۳۱۸										۲	* تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۰۱۱۳۲			
۲	برنامه نویسی همروند	۸۴۱۱۵۳۱۶											* تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۰۰۰۱۱۳۱			
۲	کارآفرینی	۱۰۰۰۲۱۱۳											* تاریخ امامت	۱۰۰۰۱۱۳۳			
۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۱۰۰۰۲۱۱۲										۲	* تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۰۰۰۱۱۳۵			
													* تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۱۳۴			
۲۶	جمع	۱۳	۱۰	جمع	۱۱	۱۵	جمع	۵	۸	جمع	۱	۱۲	جمع	۱	۱۵	جمع	
۱۲	جمع ملزم به اخذ		۲۱	جمع کل		۲۰	جمع کل		۸	جمع کل		۹	جمع ملزم به اخذ		۹	جمع ملزم به اخذ	

\* در زمان ثبت نام و انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و سقف واحد های انتخابی (۲۰-۱۲) به عهده دانشجویان می باشد. \* دانشجویانی که در یک نیمسال مشروط (معدل ترمی کمتر از ۱۲) می شوند در نیمسال بعد حداکثر تا ۱۴ واحد اجازه انتخاب واحد دارند. لازم به ذکر است دانشجویانی که ۲ ترم متوالی یا غیر متوالی مشروط شوند به مرحله اخراجی می رسند. \* از بین دروس اختیاری تخصصی ارائه شده انتخاب ۱۲ واحد و دروس جبرانی ۹ واحد الزامی می باشد. \* از بین دروس عمومی معارف (ستاره دار) در هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک درس می باشد ضمنا دروسی که بصورت گروهی ارائه شده از بین آنها تنها نیاز به گذراندن تعداد واحد درج شده در مقابل آن می باشد. همچنین دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس (تنظیم خانواده، وصیت نامه امام و آشنایی با قرآنت قرآن) را گذرانده اند ملزم به اخذ آنها نمی باشند. \* گذراندن ۷ واحد + دروس جبرانی در سنوات مجاز (۶ ترم) الزامی است، ضمنا مرخصی نیز جزء سنوات تحصیلی محسوب می گردد. \* در صورت اخذ کارآموزی حداکثر ۱۴ واحد دیگر همراه آن می توانی اخذ نمائید. (به استثناء ترم آخر).



پیشنیاز دروس اختیاری				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۱	اختیاری	سیستم عامل شبکه	۲	
۲	اختیاری	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱
۳	اختیاری	کارگاه سیستم عامل شبکه		۲
۴	اختیاری	نصب و راه انداز شبکه	۲	۱
۵	اختیاری	طراحی صفحات وب	۲	۱
۶	اختیاری	سیستم های خیره	۲	۱
۷	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۲	۱
۸	اختیاری	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۲	۱
۹	اختیاری	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱
۱۰	اختیاری	طراحی سیستمهای شیئ گرا	۲	۱
۱۱	اختیاری	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱
۱۲	اختیاری	برنامه نویسی همروند	۲	۱
۱۳	اختیاری	کار آفرینی	۲	۱
۱۴	اختیاری	آشنائی با مبانی دفاع مقدس	۲	
<b>جمع</b>			<b>۲۴</b>	<b>۱۴</b>
<b>جمع ملزم به اخذ</b>				
<b>جمع</b>			<b>۱۲</b>	

پیشنیاز دروس جبرانی				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۱	جبرانی	ریاضی ۲	۳	
۲	جبرانی	برنامه سازی پیشرفته	۳	
۳	جبرانی	ریزپردازنده	۳	
۴	جبرانی	اصول طراحی کامپایلر	۳	
۴	جبرانی	نظریه زبانها و ماشینها	۳	

ترم سوم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۱۶	**عمومی	تاریخ اسلام	۲	
۱۷	پایه	ریاضی مهندسی	۲	
۱۸	اصلی	آز_ معماری		۱
۱۹	تخصصی	هوش مصنوعی	۲	۱
۲۰	تخصصی	شبیه سازی کامپیوتر	۲	۱
۲۱	تخصصی	مباحث ویژه	۲	۱
۲۲	عمومی	تربیت بدنی ۲		۱
۲۳	اختیاری	درس اختیاری	۲	۱
<b>جمع</b>			<b>۱۸</b>	

ترم چهارم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۲۴	**عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
۲۵	تخصصی	کارآموزی	۳	
۲۶	تخصصی	پروژه	۳	
۲۷	اختیاری	درس اختیاری	۲	۱
۲۸	اختیاری	درس اختیاری	۲	۱
۲۹	اختیاری	درس اختیاری	۲	۱
<b>جمع</b>			<b>۱۷</b>	

ترم اول				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۱	**عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	
۲	پایه	آمار و احتمال مهندسی	۲	
۳	پایه	ریاضی گسسته	۲	
۴	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱
۵	اصلی	طراحی الگوریتم ها	۲	۱
۶	اصلی	مهندسی نرم افزار	۳	
۷	تخصصی	گرافیک کامپیوتری	۲	۱
<b>جمع</b>			<b>۱۷</b>	

ترم دوم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی
۸	**عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	
۹	پایه	معادلات دیفرانسیل	۲	
۱۰	اصلی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	
۱۱	اصلی	زبان تخصصی	۳	
۱۲	اصلی	برنامه سازی سیستم	۲	۱
۱۳	اصلی	آز_ مهندسی نرم افزار		۱
۱۴	اصلی	معماری کامپیوتر	۲	
۱۵	تخصصی	مهندسی اینترنت	۲	۱
<b>جمع</b>			<b>۱۸</b>	

\* در زمان ثبت نام و انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و سقف واحد های انتخابی (۲۰-۱۲) به عهده دانشجویان می باشد. \* دانشجویانی که در یک نیمسال مشروط (معدل ترمی کمتر از ۱۲) می شوند در نیمسال بعد حداکثر تا ۱۴ واحد اجازه انتخاب واحد دارند. لازم به ذکر است دانشجویانی که ۲ ترم متوالی یا غیر متوالی مشروط شوند به مرحله اخراجی می رسند. \* از بین دروس اختیاری تخصصی ارائه شده در صفحه ۱ انتخاب ۱۲ واحد و دروس جبرانی ویژه دانشجویان دارای مدرک پایه کاردانی پیوسته می باشد (الزامی می باشد). \* از بین دروس عمومی معارف (ستاره دار) هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک درس می باشد ضمناً دروسی که بصورت گروهی ارائه شده از بین آنها تنها نیاز به گذراندن تعداد واحد درج شده در مقابل آن می باشد. همچنین دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس (تنظیم خانواده، وصیت نامه امام و آشنائی یا قرآنت قرآن کریم) را گذرانده اند ملزم به اخذ آنها نمی باشند. \* (گذراندن ۷۰ واحد در سنوات مجاز (۶ ترم) الزامی است، ضمناً مرخصی نیز جزء سنوات تحصیلی محسوب می گردد). \* در صورت اخذ کارآموزی حداکثر ۱۴ واحد دیگر همراه آن می توانید اخذ نمایید. (به استثناء ترم آخر).