

## ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی			۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۳۲۲۰۱	۱
پایه			۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۹۹	۲
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (هم نیاز)-ریاضی عمومی ۱ (هم نیاز)		۳	ریاضیات گسسته	۱۱۱۱۴۷۳	۳
اصلی	ریاضیات گسسته (هم نیاز)		۳	مدارهای منطقی	۱۱۱۵۱۳۹	۴
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۶
		۱۸			جمع واحد	

## ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱		کارگاه کامپیوتر	۱۳۲۲۰۰۲	۱
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۲۲۰۰۳	۲
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۰	۳
پایه			۳	فیزیک ۱	۱۱۱۳۰۹۴	۴
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۰۹۴	۵
عمومی			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۶
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
		۱۵			جمع واحد	

## ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکترونیکی	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان‌های داده	۳		برنامه‌سازی پیشرفته - ریاضیات گسسته	اصلی
۳	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمال مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲	پایه
۵	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضیات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۶	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۹						

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳		مدارهای الکترونیکی	تخصصی
۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی (همنیاز)	۱		مدارهای الکترونیکی (همنیاز)	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳		ساختمان‌داده‌ها	اصلی
۴	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		فیزیک ۲	پایه
۵	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنال‌ها و سیستمها	۳		ریاضیات مهندسی	اصلی
۶	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر (کد جدید)	۳		مدارهای منطقی	اصلی
۷	۱۳۲۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱		مدار منطقی (پیش‌نیاز) - معماری کامپیوتر (هم نیاز)	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۷						

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲		زبان تخصصی	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۳	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳		آمار و احتمالات مهندسی - سیگنالها و سیستمها	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۵	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر - ساختمان داده ها	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱		سیستم های عامل (هم نیاز)	اصلی
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس*	۲			اختیاری
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
جمع واحد						
۱۸						

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس		
۱	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی		۱	بعد از گذراندن ۸۰ واحد	تخصصی		
۲	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری		۳	سیستم های عامل	اصلی		
۳	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی		۳	سیگنالها و سیستمها	تخصصی		
۴	۱۳۲۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال		۳	معماری کامپیوتر	اصلی		
۵	۱۱۱۵۰۲۷	شبکه های کامپیوتری پیشرفته		۳		اختیاری		
۶	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		۱	شبکه های کامپیوتری (هم نیاز)	اصلی		
۷	۱۱۱۵۲۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال		۱	الکترونیک دیجیتال	تخصصی		
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲					
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)						
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)						
جمع واحد								
۱۷								

دروس "تربیت بدنی" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

## ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۳۰	پروژه معماری کامپیوتر	۳	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	تخصصی	
۲	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	مدارهای الکترونیکی	تخصصی	
۳	۱۳۲۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمنبی	۳	معماری کامپیوتر	اصلی	
۴	۱۳۲۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی تمرکزی	
۵	۱۳۲۲۰۲۰	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	۱	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال (پیش نیاز) - الکترونیک دیجیتال (همینیاز)	تخصصی	
۶	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	سیستم های کنترل خطی	اختیاری	
۷	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱		اختیاری	
۸	۱۲۱۵۱۵۱	تریبیت بدنی ۲	۱		عمومی	
۹	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲			
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد						

## ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	ساختمان داده ها	اصلی	
۲	۱۳۲۲۰۴۰	مباحثت ویژه ۱	۳		اختیاری	
۳	۱۳۲۲۰۴۲	مبانی بینائی کامپیوتر	۳	مبانی هوش محاسباتی	تخصصی تمرکزی	
۴	۱۳۲۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	آمار و احتمال مهندسی - سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی تمرکزی	
۵	۱۳۲۲۰۴۴	اصول رباتیکز	۳	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی تمرکزی	
۶	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	ریزپردازنده و زبان اسمنبی	اصلی	
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲		فرهنگی	
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۲		عمومی	
جمع واحد						

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اصلی	۵۹
۳	تخصصی الزامی	۱۹
۴	تخصصی تمرکزی	۱۲
۵	اختیاری	۸
۶	عمومی	۲۲
	جمع کل واحد	۱۴۰

قابل توجه: جداول دروس اختیاری و دروس تخصصی تمرکزی، مطابق با سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ازنیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ به صورت کامل در لیست ارائه دروس اعلام خواهد شد.

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

رشته : مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری

مقطع کارشناسی

کد رشته : ۱۳۴۲۱۱