

برنامه اخذ واحد رشته مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه مازندران

برای دانشجویان ورودی ۹۷ و بعد از آن

درس های عمومی (۲۲)، پایه (۲۰)، اصلی (۵۵)، تخصصی (۳۰)، اختیاری (۱۳)

ترم چهارم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۲۵	جبرخطی کاربردی (اصلی)	۳	۵۰۹
۵۲۶	نظریه زبان ها و ماشین ها (اصلی)	۳	۵۲۰
۵۲۷	طراحی الگوریتم (تخصصی)	۳	۵۲۰، ۵۱۲
۵۲۸	معماری کامپیوتر (اصلی)	۳	۵۲۱
۵۲۹	مار و احتمال مهندسی (پایه)	۳	۵۰۹
۵۳۰	ژ مدار الکتریکی و الکترونیکی (اصلی)	۱	۵۱۷
۵۳۱	درس عمومی	۲	
۵۳۲	ژ مدارهای منطقی (اصلی)	۱	۵۲۱
جمع واحد ها		۱۹	

ترم سوم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۱۷	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (اصلی)	۳	۵۱۳، ۵۱۸
۵۱۸	معادلات دیفرانسیل (پایه)	۳	۵۰۱
۵۱۹	زبان تخصصی (اصلی)	۲	۵۰۳
۵۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتم (اصلی)	۳	۵۱۰، ۵۱۲
۵۲۱	مدار منطقی (اصلی)	۳	۵۱۲
۵۲۲	آزمایشگاه فیزیک ۲ (پایه)	۱	۵۱۳
۵۲۳	درس عمومی	۲	
۵۲۴			
جمع واحد ها		۱۷	

ترم دوم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۰۹	ریاضی عمومی ۲ (پایه)	۳	۵۰۱
۵۱۰	برنامه سازی پیشرفته (اصلی)	۳	۵۰۴، ۵۱۱
۵۱۱	کارگاه برنامه سازی پیشرفته (اصلی)	۱	۵۱۰
۵۱۲	ریاضات گسسته (اصلی)	۳	۵۰۴، ۵۰۱
۵۱۳	فیزیک ۲ (پایه)	۳	۵۰۱
۵۱۴	تربیت بدنی ۲ (عمومی)	۱	۵۰۵
۵۱۵	درس عمومی	۲	-
۵۱۶			
جمع واحد ها		۱۶	

ترم اول			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۰۱	ریاضی عمومی ۱ (پایه)	۳	-
۵۰۲	فیزیک ۱ (پایه)	۳	-
۵۰۳	زبان انگلیسی (عمومی)	۳	-
۵۰۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (اصلی)	۳	۵۰۷
۵۰۵	تربیت بدنی ۱ (عمومی)	۱	-
۵۰۶	زبان فارسی (عمومی)	۳	-
۵۰۷	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (اصلی)	۱	۵۰۴
۵۰۸	کارگاه عمومی / کارگاه برق (پایه)	۱	-
جمع واحد ها		۱۸	

ترم هشتم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۶۱	مبانی اینترنت اشیا (تخصصی)	۳	۵۲۳، ۵۲۵
۵۶۲	مبانی رایانش ابری (تخصصی)	۳	۵۲۴، ۵۲۵
۵۶۳	مباحث ویژه ۱ (اختیاری)	۳	-
۵۶۴	کارگاه متلب (اختیاری)	۱	-
۵۶۵	درس عمومی	۲	-
۵۶۶	درس عمومی	۲	-
جمع واحد ها		۱۴	

ترم هفتم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۵۲	داده کاوی (تخصصی-اختیاری)	۳	۵۴۳
۵۵۳	صول طراحی کامپیوتر (تخصصی)	۳	۵۲۰
۵۵۴	مبانی امنیت اطلاعات (تخصصی)	۳	۵۳۵
۵۵۵	مهندسی نرم افزار ۲ (تخصصی)	۳	۵۴۵
۵۵۶	درس عمومی	۲	
۵۵۷	سیستم های چند رسانه ای (تخصصی)	۳	۵۲۹، ۵۳۷
۵۵۸	پروژه کارشناسی (اصلی)	۳	۵۴۹
۵۵۹			
۵۶۰			
جمع واحد ها		۲۰	

کارآموزی (اصلی) (۱ واحد)، پیش نیاز: ۵۴۹ (تالیستان)

ترم ششم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۴۳	مبانی هوش محاسباتی (تخصصی-اختیاری)	۳	۵۲۷
۵۴۴	صول طراحی پایگاه داده (تخصصی)	۳	۵۲۰
۵۴۵	مهندسی نرم افزار ۱ (اصلی)	۳	۵۱۰
۵۴۶	تثقال داده (تخصصی)	۳	۵۳۵، ۵۳۷
۵۴۷	آزمایشگاه سیستم عامل (اصلی)	۱	۵۳۴
۵۴۸	ژ ریزپردازنده (اصلی)	۱	۵۳۳
۵۴۹	روش پژوهش و ارائه (اصلی)	۲	۵۱۹
۵۵۰	ژ شبکه های کامپیوتری (اصلی)	۱	۵۳۵
۵۵۱			
جمع واحد ها		۱۷	

ترم پنجم			
کد درس	اسم درس	واحد	پیش نیاز (هم نیاز)
۵۳۳	ریزپردازنده و اسمبلی (اصلی)	۳	۵۲۸
۵۳۴	سیستم عامل (اصلی)	۳	۵۲۸
۵۳۵	شبکه های کامپیوتری (اصلی)	۳	۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۴
۵۳۷	سیگنال و سیستم (تخصصی)	۳	۵۱۸
۵۳۸	ژ معماری کامپیوتر (اصلی)	۱	۵۲۸
۵۳۹	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی (تخصصی-اختیاری)	۳	۵۲۰، ۵۲۵
۵۴۰	درس عمومی	۲	
۵۴۱			
۵۴۲			
جمع واحد ها		۱۸	