

ترم بندی پیشنهادی دروس رشته مهندسی کامپیوتر (۱۴۰ واحد)

ترم اول (۱۸ واحد)	ترم دوم (۱۹ واحد)	ترم سوم (۱۸ واحد)	ترم چهارم (۱۷ واحد)	ترم پنجم (۱۸ واحد)	ترم ششم (۱۶ واحد)	ترم هفتم (۱۶ واحد)	ترم هشتم (۱۸ واحد)
۱ ریاضی عمومی ۱ (۳ واحد) ----- ۳۰۲۱۲۰۱	۸ ریاضی عمومی ۲ (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۲۱۲۰۲	۱۵ مدار الکتریکی (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۱ ۳۰۲۱۲۰۸	۲۲ نظریه زانها (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۷ ۳۰۲۱۳۱۷	۲۹ اصول طراحی کامپایلر (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۷ ۳۰۲۱۳۲۲	۳۷ پایگاه داده ها (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۷ ۳۰۲۱۴۰۵	۴۴ آزمون نرم افزار (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۴ ۳۰۲۱۵۱۲	۵۱ علوم و معارف دفاع مقدس (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۱۱
۲ فیزیک ۱ (۳ واحد) ----- ۳۰۲۱۲۰۵	۹ فیزیک ۲ (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۲۱۲۰۶	۱۶ زبان تخصصی (۲ واحد) پیشنیاز - ۷ ۳۰۲۱۲۰۷	۲۳ نگاه مدار منطقی و معماری (۱ واحد) پیشنیاز - ۱۴ و هم نیاز ۲۱ ۳۰۲۱۳۱۵	۳۰ سیستم عامل (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۱ و ۱۷ ۳۰۲۱۳۱۶	۳۸ آزمایشگاه سیستم عامل (۱ واحد) هم نیاز - ۳۰ ۳۰۲۱۳۲۵	۴۵ تعامل انسان و کامپیوتر (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۴ ۳۰۲۱۵۱۱	۵۲ اخ (مباحث ویژه) (۳ واحد) ----- -----
۳ کامپیوتر و برنامه سازی (۳ واحد) ----- ۳۰۲۱۳۰۲	۱۰ برنامه نویسی پیشرفته (۳ واحد) پیشنیاز - ۳ ۳۰۲۱۳۰۳	۱۷ ساختمان داده (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۰ و ۵ ۳۰۲۱۳۰۶	۳۱ بل و طراحی سیستم ها (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۰ ۳۰۲۱۴۰۴	۳۱ کامپیوتری سیستم ها دیجیتال (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۱ ۳۰۲۱۳۱۸	۳۹ رای زبانهای برنامه سازی (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۹ ۳۰۲۱۴۱۸	۴۶ مهندسی اینترنت (۳ واحد) پیشنیاز - ۳۷ و هم نیاز ۳۷ ۳۰۲۱۵۰۳	۵۳ طراحی شی گرا سیستم ها (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۰ ۳۰۲۱۵۱۴
۴ تربیت بدنی ۱ (۱ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۹	۱۱ معادلات دیفرانسیل (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۲۱۲۰۳	۱۸ آزمایشگاه فیزیک ۲ (۱ واحد) پیشنیاز - ۹ ۳۰۲۱۲۰۸	۲۵ طراحی الگوریتم (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۷ ۳۰۲۱۳۱۳	۳۲ سیگنالها و سیستم ها (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۷ ۳۰۲۱۳۱۹	۴۰ از مهندسی نرم افزار (۱ واحد) هم نیاز - ۳۳ ۳۰۲۱۵۰۷	۴۷ آزمایشگاه شبکه (۱ واحد) هم نیاز - ۴۱ ۳۰۲۱۳۲۷	۵۴ آزمایشگاه ریزپردازنده (۱ واحد) پیشنیاز - ۴۸ ۳۰۲۱۳۲۶
۵ ریاضیات گسسته (۳ واحد) هم نیاز - ۳ و ۱ ۳۰۲۱۳۰۴	۱۲ زبان فارسی (۳ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۷	۱۹ امار و احتمالات (۳ واحد) پیشنیاز - ۸ ۳۰۲۱۲۰۴	۲۶ روش پژوهش (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۶ ۳۰۲۱۳۲۴	۳۳ مهندسی نرم افزار (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۴ ۳۰۲۱۴۰۶	۴۱ شبکه های کامپیوتری (۳ واحد) پیشنیاز - ۳۰ ۳۰۲۱۳۲۳	۴۸ زپردازنده و زبان اسمبلی (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۱ ۳۰۲۱۳۲۰	۵۵ شهای رسمی در مهندسی نرم افزار (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۴ ۳۰۲۱۵۱۳
۶ اخلاق اسلامی (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۳	۱۳ کارگاه کامپیوتر (۱ واحد) پیشنیاز - ۳ ۳۰۲۱۲۰۷	۲۰ اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۱	۲۷ ریاضیات مهندسی (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۱ و ۸ ۳۰۲۱۳۱۲	۳۴ کارگاه برنامه نویسی متلب (۱ واحد) هم نیاز - ۳۳ ۳۰۲۱۵۲۲	۴۲ تفسیر موضوعی قران (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۱۹	۴۹ از پایگاه داده (۱ واحد) هم نیاز - ۳۷ -----	۵۶ پروژه (۳ واحد) بعد از ۱۰۰ واحد ۳۰۲۱۴۰۹
۷ زبان انگلیسی (۳ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۸	۱۴ مدار منطقی (۳ واحد) هم نیاز - ۵ ۳۰۲۱۳۱۰	۲۱ معماری کامپیوتر (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۴ ۳۰۲۱۱۰۹	۲۸ اندیشه (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۲	۳۵ تاریخ فرهنگ اسلامی (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۶	۴۳ هوش مصنوعی و خبره (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۷ ۳۰۲۱۳۲۱	۵۰ دانش و جمعیت خانواده (۲ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۲۱	۵۷ کاراموزی (۱ واحد) بعد از ۸۰ واحد ۳۰۲۱۴۱۰
----- ----- ۳۰۲۱۱۰۴	----- ----- -----	۲۶ تربیت بدنی ۲ (۱ واحد) ----- ۳۰۲۱۱۰۶	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----

[Green]	دروس عمومی - ۲۲ واحد
[Red]	دروس پایه - ۲۰ واحد
[Yellow]	دروس اصلی - ۵۹ واحد
[Red]	دروس تخصصی - ۱۹ واحد
[Green]	دروس تمرکز تخصصی - ۱۲ واحد
[Yellow]	دروس اختیاری - ۸ واحد

