

فهرست دروس ارائه شده به ترتیب ترم برای رشته علوم کامپیوتر (ویرایش ۹۸/۴/۱۵)

ردیف	ترم ۱	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۲	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۳	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۴	واحد	پیش‌نیاز
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	ندارد	۷	مبانی علوم ریاضی	۳	ندارد	۱۵	مبانی ترکیبیات	۳	۷	۲۲	مبانی نظریه محاسبه	۳	۷
۲	ریاضی عمومی ۱	۴	ندارد	۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۲	۱۶	ریاضی عمومی ۳	۴	۸	۲۳	ترکیبیات و کاربردها	۳	۱۵
۳	آزمایشگاه ریاضی ۱	۱	ندارد	۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۱	۱۷	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	۳	۹	۲۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۲
۴	فیزیک ۱	۳	ندارد	۱۰	مبانی احتمال	۳	۲	۱۸	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۳	۷	۲۵	پایگاه داده ها	۳	۱۷
۵	فارسی	۳	ندارد	۱۱	فیزیک ۲ یا زیست شناسی	۲	۴	۱۹	اصول سیستم های کامپیوتری	۴	۹	۲۶	بهینه سازی خطی	۳	۱۸
۶	زبان عمومی	۳	ندارد	۱۲	آزمایشگاه ریاضی ۲	۱	۳	۲۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۳	۲۷	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲	
				۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۲		۲۱	ورزش ۱	۱	۱۴				
				۱۴	تربیت بدنی ۱	۱									
ردیف	ترم ۵	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۶	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۷	واحد	پیش‌نیاز	ردیف	ترم ۸	واحد	پیش‌نیاز
۲۸	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۸	۳۴	مبانی آنالیز عددی	۳	۸	۴۰	طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	۳	۲۲ و ۱۵	۴۸	دو درس از ردیف‌های ۴۲-۴۸ جدول دروس اختیاری	۶	
۲۹	نظریه محاسبه	۲	۲۲	۳۵	احتمال ۱	۳	۱۰	۴۱	هوش مصنوعی	۳	۱۹ و ۱۷	۴۹	نظریه کدگذاری	۳	۱۵
۳۰	مبانی جبر	۳	۷	۳۶	اصول سیستم های عامل	۴	۱۷	۴۲	آنالیز عددی	۳	۳۴	۵۰	بهینه سازی ترکیبیاتی	۳	۱۵ و ۲۶
۳۱	مدار منطقی	۳	۱۵	۳۷	ریزپردازنده و اسمبلی	۳	۱۹	۴۳	بهینه سازی غیر خطی	۳	۳۴	۵۱	دانش خانواده	۲	
۳۲	نظریه گراف و کاربردها	۲	۱۵	۳۸	جبر خطی عددی	۳	۱۸	۴۴	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	اجازه گروه				
۳۳	انقلاب اسلامی	۲		۳۹	تاریخ اسلام	۲		۴۵	کامپایلر	۳	۲۲				
								۴۶	یک درس از جدول دروس اختیاری	۳			مجموع کل واحدها برای		۱۳۹
								۴۷	اخلاق یا آیین زندگی	۲			فارغ التحصیلی		

توضیحات چارت درسی و مواردی مهم از آیین نامه آموزشی

۱. دانشجوی موظف است در طول دوره ۱۳۹ واحد درسی، به تفکیک مقابل پاس نماید: دروس عمومی ۲۲ واحد، دروس الزامی پایه مشترک ۲۵ واحد، دروس هسته ۶۲ واحد، دروس اختیاری ۳۰ واحد. چارت حاضر با توجه به این تفکیک برای رشته علوم کامپیوتر، و با در نظر گرفتن توانایی‌های گروه و دانشگاه تنظیم شده است.

۲. دانشجوی در هر نیمسال تحصیلی لازمست حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد درسی انتخاب کند. اگر میانگین نمرات دانشجوی در یک نیمسال حداقل ۱۷ باشد، در این صورت با تایید گروه در نیمسال بعد می‌تواند حداکثر تا ۲۴ واحد اخذ نماید.

۳. چنانچه میانگین نمرات دانشجوی در هر نیمسال کمتر از ۱۲ باشد، دانشجوی در آن نیمسال مشروط تلقی می‌شود و در نیمسال بعدی حداکثر می‌تواند تا ۱۴ واحد درسی انتخاب کند. ضمناً ملاک دانش‌آموختگی برای دوره‌های کاردانی، کارشناسی پیوسته و ناپیوسته داشتن میانگین کل حداقل ۱۲ در پایان دوره است.

۴. در صورت حذف ترم، عدم کسب نمره قبولی و یا حذف اضطراری برای اخذ مجدد دروس مزبور شهریه دریافت خواهد شد. همچنین حذف ترم و مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی دانشجوی محسوب می‌شود.