

جدول درسی کارشناسی علوم کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۱ به بعد

ترم دو				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۶	برنامه سازی پیشرفته	۴	C	۴
۷	مبانی ترکیبیات	۴	C	۳ و ۱
۸	فیزیک عمومی ۲	۳	B	۲
۹	ریاضیات عمومی ۲	۴	B	۱
۱۰	فارسی عمومی	۳	A	
جمع: ۱۸ واحد				

ترم یک				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۱	ریاضیات عمومی ۱	۴	B	
۲	فیزیک عمومی ۱	۳	B	
۳	مبانی علوم ریاضی	۴	B	
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	B	
۵	زبان انگلیسی عمومی	۳	A	
جمع: ۱۸ واحد				

ترم چهار				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۱۷	مبانی جبر	۴	C	۳
۱۸	برنامه ریزی خطی یا نظریه مقدماتی اعداد	۳	D	۱۲
۱۹	مبانی منطق	۴	C	۱۳
۲۰	اصول سیستم های کامپیوتری	۳	C	۳
۲۱	اندیشه ۱	۲	A	۶
۲۲	تربیت بدنی ۲	۱	A	
جمع: ۱۶-۱۷ واحد				

ترم سه				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	C	۹
۱۲	مبانی ماتریسها و جبر خطی	۴	C	۳
۱۳	مبانی آنالیز ریاضی	۴	D	۳ و ۱
۱۴	ساختمان داده ها و الگوریتم	۴	C	۶
۱۵	زیست شناسی عمومی	۲	B	
۱۶	تربیت بدنی ۱	۱	A	
جمع: ۱۸ واحد				

ترم شش				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۲۹	احتمال ۱	۴	C	
۳۰	نظریه محاسبه	۳	C	۲۴
۳۱	زبان ماشین و اسمبلی	۳	C	۲۰
۳۲	نظریه کدگذاری مقدماتی یا نظریه رمزنگاری مقدماتی	۳	D	۱۲ و ۹
۳۳	ترکیبیات و کاربردهای آن	۳	D	۹
۳۴	تفسیر موضوعی	۲	A	۷
جمع: ۱۸ واحد				

ترم پنج				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	C	۱۴
۲۴	مبانی نظریه محاسبه	۳	C	۱۹
۲۵	مبانی آنالیز عددی	۴	D	۱۳
۲۶	طراحی و تحلیل الگوریتم	۴	C	۱۴
۲۷	اخلاق اسلامی	۲	A	
۲۸	انقلاب اسلامی	۲	A	
جمع: ۱۹ واحد				

ترم هشتم				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۴۰	هوش مصنوعی	۳	C	۱۴
۴۱	محاسبات علمی	۴	C	۱۲
۴۲	داده کاوی	۳	C	۲۹
۴۳	دانش جمعیت و خانواده	۲	A	
۴۴	اندیشه ۲	۲	A	
جمع: ۱۴ واحد				

ترم هفتم				
ردیف	نام درس	واحد	وضعیت	پیش نیاز
۳۵	کامپایلر	۳	C	۲۴
۳۶	روش های آماری	۳	C	۲۹
۳۷	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	D	۷
۳۸	پروژه کارشناسی	۳	C	اجازه گروه
۳۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	A	
جمع: ۱۵ واحد				

جمع کل واحدها	اختیاری D	تخصصی C	پایه B	عمومی A	وضعیت دروس
۱۳۶	۲۰	۶۹	۲۴	۲۲	تعداد واحد