

## فرم اولیه تطبیق واحد دانشجویان کارشناسی علوم کامپیوتر

نام دانشجو	شماره دانشجویی	تعداد واحدهای گذرانده	استاد مشاور
.....	.....	.....	.....

دقت کنید که کل تعداد واحدهایی که دانشجوی کارشناسی علوم کامپیوتر در انتهای مقطع تحصیلی میبایست گذرانده باشد ۱۳۴-۱۳۶ است و این واحدها در چهار بخش (عمومی: ۲۲-۲۰ واحد، پایه: ۲۱ واحد، تخصصی: ۶۳ واحد و اختیاری: ۳۰ واحد) بررسی می شود. لطفا در هنگام فارغ التحصیلی، بعد از تکمیل جداول زیر، این فایل را به ایمیل مدیر گروه ارسال کنید.

ردیف	نام درس	واحد	نمره	جدول ۲ (دروس پایه) جمع کل واحدها: .....
۱	ریاضی عمومی ۱	۳		
۲	ریاضی عمومی ۲	۳		
۳	معادلات دیفرانسیل	۳		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳		
۵	فیزیک عمومی ۱	۳		
۶	کارگاه کامپیوتر	۱		
۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۲		
۸	**درس ستاره دار جدول ۲ (.....)	۳		

ردیف	نام درس	واحد	نمره	جدول ۳ (دروس تخصصی) جمع کل واحدها: .....
۱	مبانی علوم ریاضی	۳		
۲	مبانی ماتریس و جبر خطی	۳		
۳	مبانی ترکیبات	۳		
۴	مبانی آنالیز عددی	۳		
۵	مبانی احتمال	۳		
۶	مبانی نظریه محاسبه	۳		
۷	برنامه سازی پیشرفته	...		
۸	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۴		
۹	اصول سیستم های عامل	۴		
۱۰	جبر خطی عددی	۳		
۱۱	اصول سیستم های کامپیوتری	۴		
۱۲	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳		
۱۳	طراحی و تحلیل الگوریتم ها	۳		
۱۴	بهینه سازی خطی	۳		
۱۵	نظریه محاسبه	۳		
۱۶	هوش مصنوعی	...		
۱۷	اصول طراحی نرم افزار	...		
۱۸	**درس ستاره دار جدول ۳ (.....)	...		
۱۹	**درس ستاره دار جدول ۳ (.....)	...		

✓ در صورتیکه دروس ردیف های ۷، ۱۶ یا ۱۷ به صورت ۲ واحدی پاس شده باشند، آنگاه باید یک درس ستاره دار دیگر از جدول ۳ (دروس تخصصی) اخذ شود که جمع کل دروس تخصصی به حداقل ۶۳ واحد برسد.

✓	۲۰	**درس ستاره دار جدول ۳ (.....)	...
---	----	--------------------------------	-----

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			

جدول ۴ (دروس اختیاری)  
جمع کل واحدها: .....

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			

جدول ۱ (دروس عمومی)  
جمع کل واحدها: .....

\*\*\* دروس ستاره‌دار جدول ۲ (دروس پایه):

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس
۱	فیزیک عمومی ۲	۳	اصول مدیریت
۲	مبانی اقتصاد	۴	اصول حسابداری و هزینه یابی

\*\*\* دروس ستاره‌دار جدول ۳ (دروس تخصصی):

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس
۱	کامپایلر	۵	نظریه گراف و کاربردها
۲	پایگاه داده‌ها	۶	آنالیز عددی
۳	شبکه های کامپیوتری	۷	مباحثی در علوم کامپیوتر
۴	بهبینه سازی غیرخطی		

منبع:

- جداول ۱-۴ چارت درسی کارشناسی علوم کامپیوتر، مصوب وزارت علوم، از طریق لینک زیر قابل دسترسی است:  
<https://math.aut.ac.ir/files/math/files/Bsc/ComputerSciences/SyllabiCS.pdf>