



معرفی رشته علوم کامپیوتر

۱۹ دی ۱۳۹۵

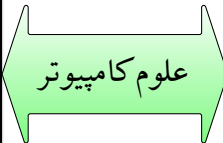
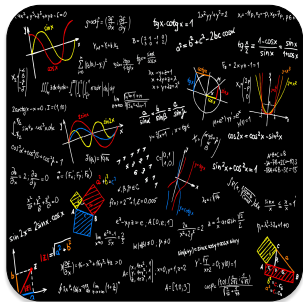
علوم کامپیوتر چیست؟

✓ علوم کامپیوتر در واقع مطالعه نظام مند امکان‌سنجی، ساختار، بیان، طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها برای تولید، ذخیره‌سازی، پردازش، نمایش و دسترسی به داده‌ها و اطلاعات است.



علوم کامپیوتر چیست؟

✓ علوم کامپیوتر پل ارتباطی بین دانش کامپیوتر و ریاضیات است.



علوم کامپیوتر چیست؟

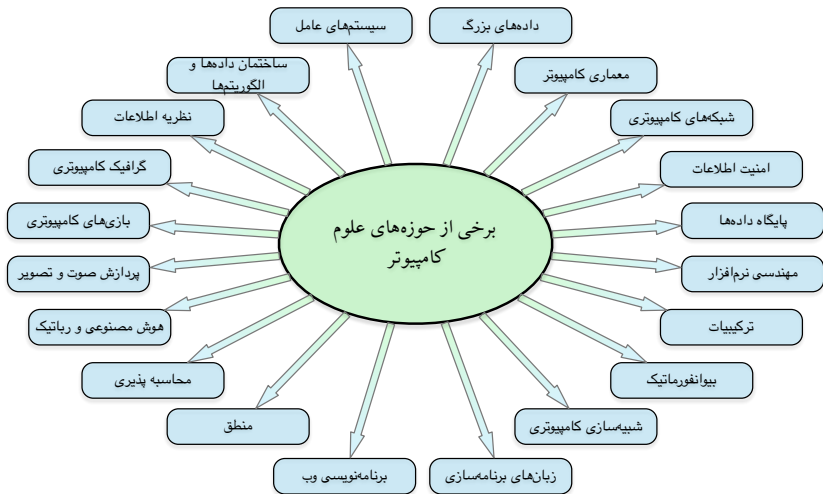
✓ هدف این رشته تربیت متخصصانی است که با دید ریاضی‌تر و منطقی‌تر به حل مسائل مطرح در حوزه علوم کامپیوتر، ریاضیات و یا سایر رشته‌ها بپردازند.

✓ علوم کامپیوتر شامل زمینه‌های اصلی رایانش مانند نظریه‌ها، الگوریتم‌ها، زبان‌های برنامه‌نویسی و معماری کامپیوتر بوده و برنامه درسی در مقطع کارشناسی محدود و وسیعی از موضوعات را پوشش داده و دانشجویان را با زمینه‌های مختلف این رشته آشنا می‌کند.

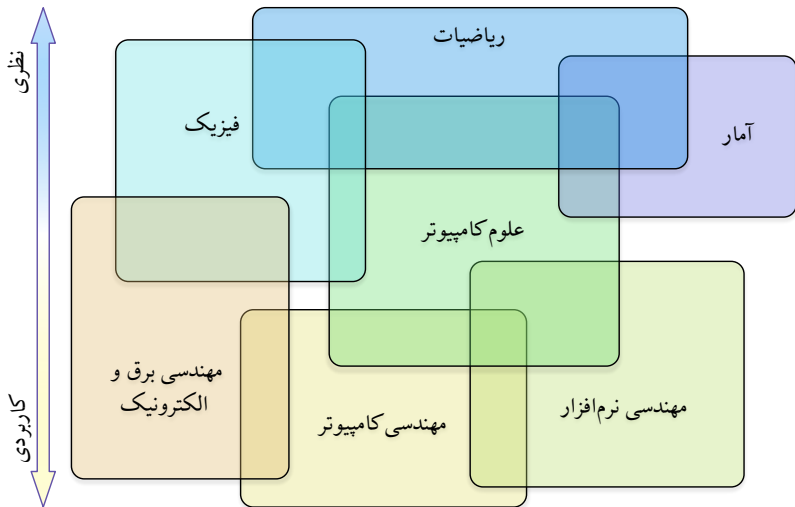
تاریخچه رشته علوم کامپیوتر در ایران

- ✓ تاسیس اولین دوره آموزش دانشگاهی در مقطع کارشناسی در سال ۱۳۴۹ و در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۵۰.
- ✓ توقف رشته علوم کامپیوتر و تاسیس رشته مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۶۵.
- ✓ راه‌اندازی مجدد رشته علوم کامپیوتر در سال ۱۳۷۷ (به همت دکتر هایده اهرابیان و همکاران ایشان در آن زمان).
- ✓ مقاطع تحصیلی: کارشناسی (سال ۱۳۷۷)، کارشناسی ارشد و دکتری (سال ۱۳۷۹).

حوزه‌های مختلف رشته علوم کامپیوتر



ارتباط رشته علوم کامپیوتر با سایر رشته‌ها



مقایسه رشته‌ها از دیدگاه نظری یا کاربردی

مهندسی نرم افزار

مهندسی کامپیوتر

مهندسی برق و الکترونیک

علوم کامپیوتر

آمار

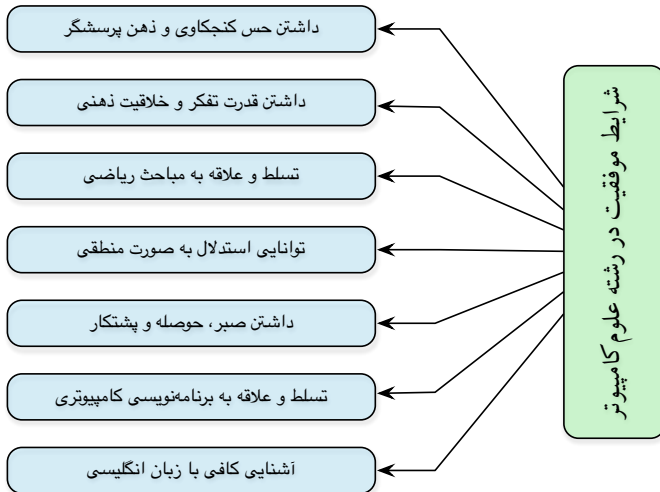
فیزیک

ریاضیات

کاربردی

نظری

موفقیت در رشته علوم کامپیوتر



اعضای هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر

اعضای هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر





پایان