

معرفی نصاب درسی کامپیوتر ساینس

- نصاب درسی اساسی ترین نیاز یک سیستم آموزشی به خصوص در سطح تحصیلات عالی در یک فرهنگ تحصیلی است؛ بیانگر چارچوب مضامین است که در بخش مختلفه یک کورس آموخته می شود. همچنان بیانگر سطح تحصیلی پوهنتون است؛
- نصاب درسی مرتبط با جدیدترین روش های کامپیوتر ساینس است. نصاب درسی مضامین مختلفه که بخش های مهم را در برمی گیرد پیشنهاد می کند؛ به طور مثال برنامه نویسی، داتا بیس، شبکه، وبسایت و غیره؛
- هر کدام از بخش ها به صورت متواتر از شروع تا پیشرفته به شکل قدم به قدم تدریس می گردد؛
- نصاب درسی بر اساس هشت سمستر در چهار سال که در هر سال دو سمستر تدریس می گردد دیزاین شده است؛ به همین دلیلی نصاب درسی قابل ویرایش و تغییر در هر زمان که ضرورت است می باشد. بناءً در آینده هر مضمون تاریخ گذشته و ناکارا با مضامین کارآمد و قابل استفاده تعویض خواهد شد؛
- نصاب درسی بر اساس سیستم کزیدت ترتیب و قابل تغییر بر اساس برنامه درسی تحصیلات عالی افغانستان می باشد؛ این نصاب تحصیلی ترتیب شده تا شاگردان را به مؤسسات مختلف ملی و بین المللی و دولتی بر اساس تقاضا در طول سمسترهای چهارم و ششم برای پیشبرد کارخانگی ها و ختم کزیدت های شان معرفی می نماید؛
- تمام مضامین مهم و باارزش در نصاب درسی گنجانیده شده است؛
- توجه خاصی مبذول شده تا تمام مضامین بعد از پیش نیازهای خود گنجانیده شوند؛
- بخش های مهم کامپیوتر ساینس همانند برنامه نویسی، شبکه، برنامه نویسی وب، انجینیری نرم افزار و مدیریت پروژه قبل از (در سمستر آخر) سال آخر در بخش ساینس در بخش محاسبات و معلومات ساینسی به اتمام می رسد و این برای شاگردان وقت خوبی است تا پروژه سال آخر خویش را به اتمام برسانند؛
- پروژه های شاگردان معمولاً در زبان های برنامه نویسی ویژوول مانند VB.net, #C، جاوا و زبان برنامه نویسی وب اجرا می گردد؛
- محصلین علاقه مند به شبکه می توانند در سال آخر به کورس های MCSE, MCITP, CCNA, Oracle, MCDDBA درخواست بدهند.