

دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان
چارت پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات (شبکه های کامپیوتری)

دروس اصلی

پیشنیار	واحد	عناوین درس
	3	ارزیابی شبکه های کامپیوتری
	3	شبکه های کامپیوتری پیشرفته
	3	سیستمهای توزیعی
	3	امنیت شبکه
	3	مدیریت شبکه های مخابراتی و کامپیوتری

توجه: هر دانشجو باید 15 واحد از دروس اصلی (پنج درس از دروس جدول بالا) را با نظر گروه آموزشی بگذرانند

دروس تخصصی ، اختیاری

پیشنیار	واحد	عناوین درس
	3	شبکه های نوری
	3	شبکه های بی سیم
	3	شبکه های با پهنای باند بالا
	3	معماری شبکه های ذخیره شده
	3	پردازنده های شبکه ای
	3	تامین کیفیت در شبکه های مخابراتی و کامپیوتری
	3	مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری

توجه: هر دانشجو باید 9 واحد از دروس تخصصی و اختیاری (سه درس از دروس جدول بالا) را با نظر گروه آموزشی بگذرانند.

دروس تحقیقاتی پژوهشی

پیشنیار	عملی	عناوین درس
ترم دوم	2	روش تحقیق و سمینار
	6	پایان نامه

توجه: در صورتی که دانشجو دروس وصایای امام (ره) (1واحد) و اندیشه اسلامی (2) (2واحد) و روش تحقیق (2واحد) را در دوره کارشناسی اخذ نکرده باشد، ملزم به گذراندن این درس در دوره کارشناسی ارشد می باشد.

دروس تحقیقاتی پژوهشی

پیشنیار	عملی	عناوین درس
ترم دوم	2	روش تحقیق و سمینار
	6	پایان نامه

توجه: در صورتی که دانشجو دروس **وصایای امام (ره) (1 واحد)** و **اندیشه اسلامی (2) (2 واحد)** و **روش تحقیق (2 واحد)** را در دوره کارشناسی اخذ نکرده باشد، ملزم به گذراندن این درس در دوره کارشناسی ارشد می باشد.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان

چارت پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات (مدیریت سیستم های اطلاعاتی)

دروس اصلی

پیشنیار	واحد	عناوین درس
	3	برنامه ریزی استراتژیک
	3	مدیریت توسعه نرم افزار
	3	نیاز سنجی اطلاعات
	3	تست و نگهداری نرم افزار
	3	برنامه ریزی منابع سازمان

توجه: هر دانشجو باید **15** واحد از دروس اصلی (پنج درس از دروس جدول بالا) را با نظر گروه آموزشی بگذرانند

دروس تخصصی ، اختیاری

پیشنیار	واحد	عناوین درس
	3	مباحث پیشرفته در سیستم های اطلاعاتی
	3	انبارهای داده و داده کاوی
	3	مدیریت دانش
	3	امنیت پایگاه داده ها
	3	هوش تجاری

توجه: هر دانشجو باید **9** واحد از دروس تخصصی و اختیاری (سه درس از دروس جدول بالا) را با نظر گروه آموزشی بگذرانند.