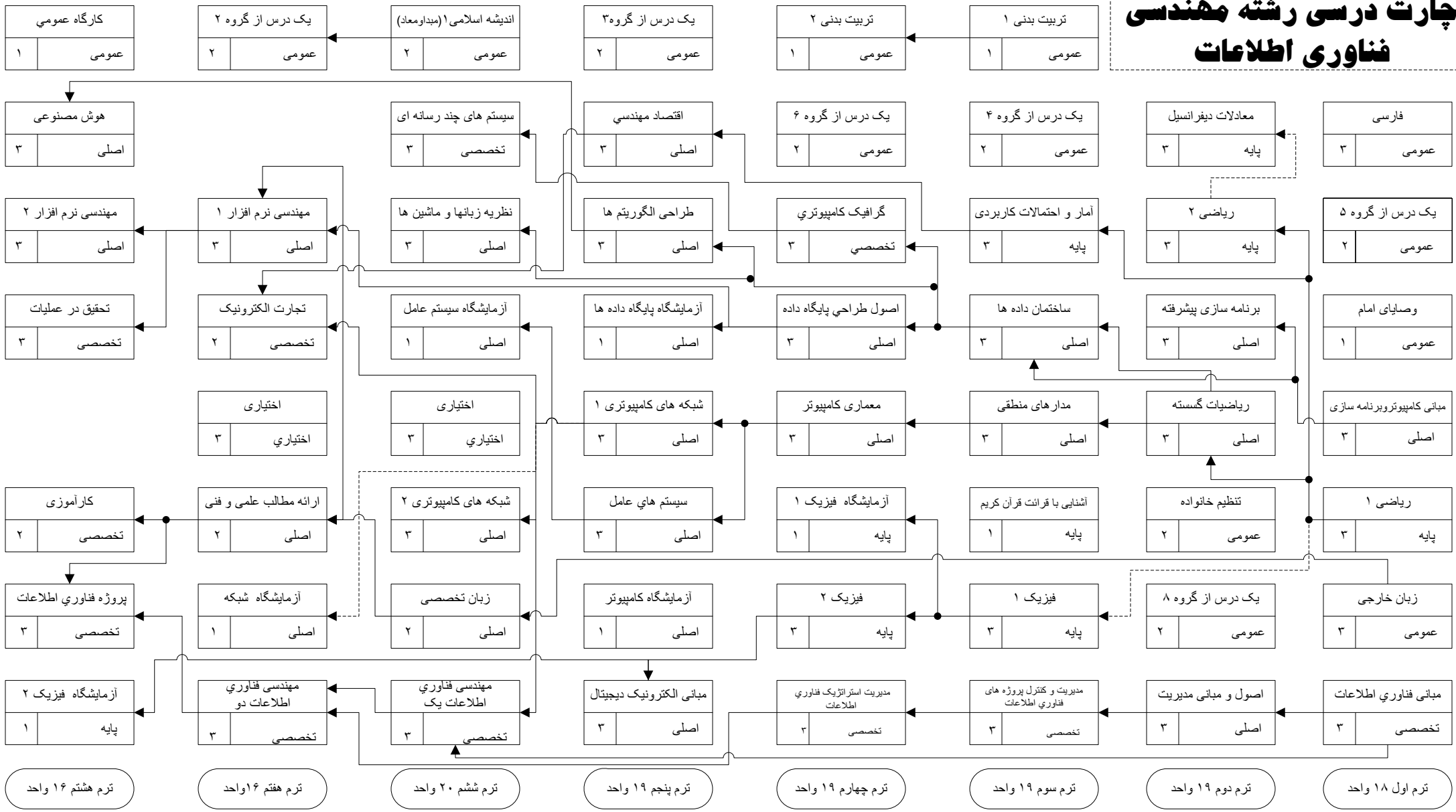
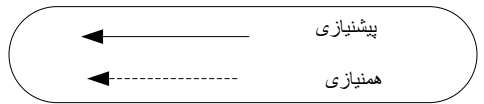


# چارت درسی رشته مهندسی فناوری اطلاعات



ترم اول ۱۸ واحد      ترم دوم ۱۹ واحد      ترم سوم ۱۹ واحد      ترم چهارم ۱۹ واحد      ترم پنجم ۱۹ واحد      ترم ششم ۲۰ واحد      ترم هفتم ۱۶ واحد      ترم هشتم ۱۶ واحد



دروس عمومی	۲۶ واحد
دروس پایه	۲۱ واحد
دروس اصلی	۶۲ واحد
دروس تخصصی	۳۱ واحد
دروس اختیاری	۶ واحد
جمعاً	۱۴۶ واحد

**پیشنیاز**

مبانی فناوری اطلاعات  
معادلات دیفرانسیل  
اصول طراحی پایگاه داده- شبکه های کامپیوتری ۱  
هوش مصنوعی  
موافقت گروه  
موافقت گروه  
به دانشجویانی که حداقل ۸۰ واحد گذرانده اند پیشنهاد میشود

**لیست دروس اختیاری**

۷) طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی  
۸) بهینه سازی کاربردی  
۹) نرم افزارهای توزیع شده  
۱۰) سیستم های خبره و تصمیم یار  
۱۱) یک درس از دانشکده یا گروه دیگر  
۱۲) یک درس از دروس کارشناسی ارشد  
۱۳) کارآفرینی

**پیشنیاز**

مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات  
اصول و مبانی مدیریت  
سیستم های چند رسانه ای  
مهندسی فناوری اطلاعات ۱  
مهندسی نرم افزار  
ساختمان داده ها

**لیست دروس اختیاری**

۱) مدیریت نگهداری اطلاعات در فناوری اطلاعات  
۲) مدیریت رفتار سازمانی  
۳) تعامل انسان و کامپیوتر  
۴) مباحث نو در فناوری اطلاعات  
۵) سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)  
۶) شبیه سازی کامپیوتری