

آشنایی با جزییات کنکور کارشناسی ارشد رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) در ۳۲ واحد به دانشجویان ارائه می شود. پذیرش معمولاً از رشته های مهندسی کامپیوتر، مهندسی الکترونیک و مهندسی صنایع نیز صورت می گیرد.

## گرایش ها

- ۱- تجارت الکترونیکی
- ۲- سیستمهای چندرسانه ای
- ۳- مدیریت سیستمهای اطلاعاتی
- ۴- امنیت اطلاعات
- ۵- شبکه های کامپیوتری
- ۶- مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

## ضرایب دروس و مواد امتحانی :

در زیر دروس کنکور رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) را به همراه ضرایب آنها برای هر گرایش (با ترتیبی که مشخص شده شده) مشاهده می نمایید:

### ۱- زبان تخصصی

۲- دروس مشترک (شامل ساختمانهای گسسته، ساختمانهای داده ها، طراحی الگوریتم، مهندسی نرم افزار ، شبکه های کامپیوتری)

### ۳- اصول و مبانی مدیریت

### ۴- اصول طراحی پایگاه داده ها

۵- هوش مصنوعی، ۶- سیستمهای عامل

۷- معماری کامپیوتر.

ضرایب به ترتیب دروس عبارتند از:

۱- تجارت الکترونیکی (۱، ۲، ۱، ۱، ۱، ۱، ۰)

۲- سیستمهای چند رسانه‌ای (۱، ۲، ۱، ۱، ۱، ۱، ۰)

۳- مدیریت سیستمهای اطلاعاتی (۱، ۲، ۲، ۱، ۱، ۱، ۰)

۴- امنیت اطلاعات (۱، ۲، ۰، ۱، ۱، ۱، ۰)

۵- شبکه‌های کامپیوتری (۱، ۲، ۰، ۱، ۱، ۱، ۰)

۶- ضرایب همانند گرایش تجارت الکترونیکی

دروس دوره ارشد:

الف- دانش زیر بنایی (دروس اصلی پایه): ۶ واحد

ب- دانش عملیات تخصصی (دروس اصلی تخصصی): ۹ واحد

پ- دانش یک حوزه تخصصی (دروس اختیاری): ۹ واحد

ج- سمینار و روش تحقیق در فناوری اطلاعات: ۲ واحد

د- پروژه کارشناسی ارشد: ۶ واحد

چند نکته:

× با توجه به گرایش‌های مختلف دروس اصلی تخصصی در دو گرایش (سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات ITS و تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات ITC) ارایه می‌شود.

× برای پذیرفته شدگانی که رشته کارشناسی آنها IT نبوده است حداکثر شش واحد جبرانی بصورت پیش نیاز ارایه می‌شود.

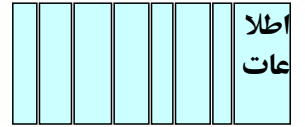
مواد امتحانی کنکور کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات (IT)، ضرایب و تعداد سوالات :

مواد امتحانی و تعداد تست			
نام درس	تعداد تست	زمان پاسخ	
زبان تخصصی	(۳۰ شمس ۱-۱) ۲۱۰ دقیقه		

۵۰)	دروس مشترک(سا ختمانهای گسسته،سا ختمانهای داده،طرا
۱۰)	اصول و مبانی مدیریت
۱۰)	اصول طراحی پایگاه داده ها
۱۰)	هوش مصنوعی
۱۰)	سیستم های عامل
۱۰)	معماری کامپیوتر

گرایش های موجود و  
ضرایب مواد امتحانی  
در هر گرایش آزمون  
کارشناسی ارشد

گرایش	۱	۱	۱	۲	۱	تجارت الکترون
زدرسم	۱	۱	۱	۱	۲	سیستم‌های چندرسانه‌ای
پای	۱	۱	۱	۲	۲	مدیریت سیستمی
هوش مصنوعی	۱	۱	۱	۱	۲	شبکه‌های کامپیوتری
معماری	۱	۱	۱	۱	۲	امنیت اطلاعات
	1	1	1	1	2	فناوری



اطلاعات تکمیلی و همچنین نمونه سوالات کنکور این رشته را در مطالب بعدی ما در این بخش بازدید و مطالعه نمایید.