



ریت فناوری اطلاعات گرایش هوشمندی کسب و کار



**برنامه ترمیک رشته کارشناسی ارشد
مدیریت فناوری اطلاعات
گرایش
هوشمندی کسب و کار**

IT management

Business intelligence

دانشکده فناوری اطلاعات

دانشگاه غیردولتی- غیر انتفاعی الکترونیکی مهربرز

www.mehralborz.ac.ir

ite@mehralborz.ac.ir

نخستین دانشگاه
الکترونیکی ج.ا.ایران



معرفی رشته

✓ تعریف و هدف

طی دهه گذشته ، فناوری اطلاعات به بخش جدایی ناپذیر از کسب و کارها تبدیل شده است. این فناوری به صورت گسترده در کشورهای مختلف از جمله ایران به خدمت گرفته شده و فارغ التحصیلان بسیاری در زمینه های سخت افزاری و نرم افزاری فناوری اطلاعات ، آموزش های تخصصی را کسب کرده اند.

هدف از تشکیل دوره کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، تربیت نیروی انسانی متخصص در سازمان ها اعم از دولتی، خصوصی، تولیدی و خدماتی است. در جهت آموزش متخصصینی که در زمینه های مرتبط با فناوری اطلاعات در سازمان بتوانند در جهت تاکید بر نیازهای امروز و فردای مدیریت در جامعه فعالیت کنند.

✓ نقش و توانایی

شرکت کنندگان در این دوره علاوه بر آشنایی با مسایل نظری دانش فناوری اطلاعات ، با نقش و کاربرد های زمینه ها و جایگاه مدیریت فناوری اطلاعات نوین آشنا خواهند شد. افزایش قدرت تحلیل در بکارگیری بهینه فن آوری اطلاعات با استفاده از موارد علمی از ویژگی های این دوره است.

✓ ضرورت و اهمیت

ضرورت و اهمیت این دوره در آشناسازی دانشجویان با نقش دورهو توانمند سازی آنها در شاخه های مختلف مدیریت فناوری اطلاعات جهت بهبود کارایی و اثر بخشی در واحدهای صنعتی و اجرایی و خدماتی است. همچنین تربیت نیروی انسانی متخصص و محقق در عرصه صنعت ، خدمات و اجرا بر اهمیت دوره می افزاید .

نیمسال اول (۸ واحد درسی)

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
اصلی	-	۰	۲	مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۱
اصلی	-	۰	۲	مبانی مدیریت دانش	۲
اصلی	-	۰	۲	مدیریت بانکهای اطلاعاتی	۳
اصلی	-	۰	۲	هوشمندی کسب و کار	۴

نیمسال دوم (۹ واحد درسی)

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
اختیاری	-	۰	۲	کارافزینی و نوآوری دیجیتال	۱
اختیاری	-	۰	۲	مدیریت امنیت فناوری اطلاعات	۲
اصلی	-	۰	۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳
اصلی	-	۰	۲	تجارت و کسب و کار الکترونیک	۴
جبرانی	-	۰	۲	روش تحقیق	۵

نیمسال سوم (۱۱ واحد درسی)

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
اصلی	-	۰	۲	مبانی تئوری و فلسفی سیستم های اطلاعاتی	۱
اصلی	-	۰	۲	مدیریت استراتژیک سیستم های اطلاعاتی	۲
تخصصی	-	۰	۲	برنامه ریزی منابع سازمان	۳
تخصصی	-	۰	۲	تحلیل های عظیم داده	۴

نیمسال چهارم (۴ واحد درسی)

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
اختیاری	-	۰	۲	جنبه های انسانی سیستم های اطلاعاتی (دانشجویان آموزش محور)	۱
سمینار	-	۰	۲	سمینار فناوری اطلاعات (دانشجویان آموزش محور)	۲
تخصصی	-	۰	۲	داده کاوی و روش های فرا ابتکاری	۳
تخصصی	-	۰	۲	سیستم های هوشمندی کسب و کار	۴
پایان نامه	-	۴	-	پایان نامه (مخصوص دانشجویان پژوهش محور)	۵

دانشجویان آموزش محور: دو درس ۲ واحدی

دانشجویان پژوهش محور: ۴ واحد درسی پایان نامه



۱۳۸۳
دانشگاه مهرالبرز

نخستین دانشگاه الکترونیکی ج.ا.ایران

www.mehralborz.ac.ir

۰۲۱-۵۷۶۵۸۰۰۰

تهران- خیابان کارگرشمالی- خیابان شهید فکوری،

خیابان صالحی، تقاطع دانش ثانی، شماره ۳۶