



برنامه دروس ترم به ترم

ویژه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری

گرایش کسب و کارهای فناورانه

(TB)

Technology Management

Technological Businesses

۱۴۰۳-۱۴۰۴

نیمسال اول

✓ تعریف و هدف

در دوره کارشناسی ارشد مدیریت فناوری، دانشجویان ضمن آشنایی با پایه های نظری مدیریت در قالب دروس مدیریت رفتار سازمانی و منابع انسانی، نظریه های سازمان و مدیریت و مدیریت راهبردی و یادگیری عمیق تر روش پژوهش و تحلیل های آماری؛ مبانی مدیریت فناوری و موضوعات کلیدی این حوزه دانشی مانند نظریه های اقتصادی پیرامون فناوری، مدیریت نوآوری، مدیریت دارایی های فکری، پیش بینی و ارزیابی فناوری را می آموزند. این رشته به دنبال مدیریت ایجاد و استفاده از قابلیت های فناورانه برای شکل دهی و دستیابی به اهداف راهبردی و عملیاتی در سطح ملی و یا بنگاهی است لذا آموزش های مرتبط با مدیریت فناوری برای همه کشورها اهمیتی روزافزون یافته است

✓ نقش و توانایی

برگزاری این رشته در مقطع کارشناسی ارشد، کمک شایانی به رفع چابک های علمی و عملی در حوزه مدیریت فناوری و نوآوری ایران می نماید. فارغ التحصیلان می توانند با اشتغال در بنگاه های اقتصادی، مراکز تحقیقاتی و سازمان ها و نهادهای دولتی کمک شایانی به توسعه و کاربردی سازی این دانش در کشور نمایند

✓ تعداد واحد های درسی

تعداد کل واحدهای درسی در دوره های کارشناسی ارشد مدیریت فناوری گرایش کسب و کار فناورانه ۳۴ واحد درسی به شرح زیر می باشد:

۱۴	دروس تخصصی الزامی
۸	دروس تخصصی اختیاری
۸	دروس تخصصی گرایش
۴	پایان نامه
	سمینار
۳۴	جمع کل

رشته مقطع قبلی آنان با

تبصره: دانشجویانی که

این رشته غیر مرتبط می باشد بایستی تا ۸ واحد را به عنوان دروس جبرانی از میان دروس دوره قبل این رشته به تشخیص گروه آموزشی در نیم سال اول تا دوم بگذرانند.

نیم سال اول

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
تخصصی الزامی		۲	مدیریت راهبردی پیشرفته	۱
تخصصی الزامی		۲	نظریه های سازمان و مدیریت	۲
تخصصی الزامی		۲	مبانی مدیریت فناوری	۳
تخصصی		۲	اخلاق و احکام کسب و کار	۴
۸			جمع واحدها	

نیم سال دوم

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
تخصصی الزامی		۲	مدیریت رفتار سازمانی و منابع انسانی	۱
تخصصی الزامی		۲	هوشمندی و پیش بینی فناوری	۲
تخصصی الزامی		۲	ارزیابی فرهنگی ، اجتماعی و اقتصادی فناوری	۳
تخصصی الزامی		۲	روش پژوهش پیشرفته	۴
۸			جمع واحدها	

نیم سال سوم

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
تخصصی اختیاری		۲	نظریه های اقتصاد و سیر تحول فناوری	۱
تخصصی اختیاری		۲	مدیریت دارایی های فکری	۲
تخصصی اختیاری		۲	تحلیل آماری پیشرفته	۳
تخصصی		۲	مدل های کسب و کار	۴
تخصصی اختیاری		۲	سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری	۵
۱۰		جمع		

نیم سال چهارم

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
تخصصی		۲	کارآفرینی فناورانه	۱
تخصصی		۲	بازاریابی فناوری	۲
تخصصی اختیاری	پایان نامه		مدیریت راهبردی فناوری	۳
سمینار			سمینار	۴
۸		جمع		

*درس ردیف ۳ و ۴ جایگزین پایان نامه برای دانشجویان آموزش محور است

