

رشته مدیریت اطلاعات - گرایش کسب و کار الکترونیک
گروه مدیریت عملیات و فناوری اطلاعات، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی

مدیریت صنعتی - گرایش تحقیق در عملیات	عنوان رشته یا رشته-گرایش
کارشناسی ارشد	مقطع تحصیلی
فارسی-انگلیسی	زبان تدریس
۴ نیمسال	طول دوره
مهرماه	شروع دوره
۳۲ واحد که طی چهار ترم برگزار می‌شود.	تعداد واحدهای درسی
این دوره به صورت آموزشی-پژوهشی می‌باشد. دانشجویان می‌بایست پس از پایان ترم اول و پیش از پایان ترم سوم پس از انتخاب استاد راهنما نسبت تعیین موضوع و نگارش پروپزال و تصویب آن اقدام و در ترم چهارم، پایان نامه (معادل ۴ واحد) را اخذ می‌کنند. طول مدت دفاع از تاریخ تصویب پروپزال ۶ ماه است.	وضعیت آموزشی/پژوهش محوری
تحقیق در عملیات پیشرفته، مدیریت تولید و عملیات پیشرفته، تحلیل آماری، مدیریت استراتژیک پیشرفته، مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته، کاربرد تئوری تصمیم گیری در مدیریت، مهندسی مجدد فرایندهای کسب‌وکار، مدیریت منابع انسانی پیشرفته	دروس اصلی- مشترک
اصول صف و شبیه سازی، پویایی سیستم‌ها، تحقیق در عملیات نرم، هوش مصنوعی و روش‌های فراابتکاری	دروس تخصصی
هدف این دوره تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز صنایع تولیدی و خدماتی در بخش‌های مختلف دولتی و خصوصی است. گرایش تحقیق در عملیات یک علم کاربردی برای حل و تحلیل مسائل کمی جهت تصمیم گیری است. متخصصین این رشته به مسائل و چالش‌های ناشی از عملیات شرکت‌های تولیدی، مؤسسات مالی، بخش سلامت، سیستم‌های حمل و نقل، انرژی و دولت می‌پردازند. برای این منظور از تکنیک‌های بهینه سازی ریاضی، روش‌های آماری، شبیه سازی و هوش مصنوعی/یادگیری ماشینی استفاده می‌کنند. دروس مدیریت تولید و عملیات، تحقیق در عملیات (۱) و آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱) از پیش نیازهای ورود به این رشته است. انتظار می‌رود فارغ‌التحصیلان رشته مدیریت صنعتی با گرایش تولید و عملیات می‌توانند به عنوان تحلیلگر داده، توسعه دهنده کسب‌وکارهای نوپا، تحلیل گر کسب‌وکار، متخصص ارزیابی عملکرد، متخصص مدیریت و برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP) در شرکت‌های تولیدی و خدماتی مشغول به کار شوند.	تشریح دوره و محتوی آن

برنامه کلی نحوه توزیع واحدها در ترمهای دانشگاهی

- ۱۰ واحد پایه همه گرایشها
- ۱۰ واحد اصلی
- ۸ واحد تخصصی
- ۴ واحد پایان نامه

اطلاع رسانی خواهد گردید