



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

چارت درسی گروه مدیریت صنعتی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مقطع کارشناسی ارشد

مقطع دکتری

کسب اطلاعات بیشتر



ZILINK/IMS RB

ترم اول - کلیه گرایش‌ها		
نام درس	نوع درس	واحد
دروس پیش نیاز و جبرانی *	-	-
نظریه‌های سازمان و مدیریت پیشرفته	پایه	۲
مدیریت استراتژیک پیشرفته	پایه	۲
اخلاق و احکام کسب‌وکار	پایه	۲
* کلیه دانشجویان رشته مدیریت صنعتی مقطع کارشناسی ارشد در طول دوران تحصیل (قبل از اخذ دروس اصلی) دروس زیر را به‌عنوان دروس پیش‌نیاز بگذرانند:		
۱- روش تحقیق (پیش‌نیاز) ۲ واحد		
۲- زبان تخصصی (پیش‌نیاز) ۲ واحد		
دانشجویانی که رشته دوره کارشناسی آن‌ها غیر مرتبط است، بایستی علاوه بر دروس فوق، در طول دوران تحصیل (قبل از اخذ دروس اصلی) دروس زیر را به‌عنوان دروس جبرانی بگذرانند:		
۳- مدیریت تولید و عملیات (جبرانی) ۲ واحد		
۴- تحقیق در عملیات (جبرانی) ۲ واحد		

ترم دوم - کلیه گرایش‌ها		
نام درس	نوع درس	واحد
تحلیل آماری	پایه	۲
تحقیق در عملیات پیشرفته	اصلی	۲
کاربرد تئوری تصمیم‌گیری	اصلی	۲
سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت پیشرفته	اصلی	۲
مهندسی مجدد فرایندهای کسب‌وکار	اصلی	۲

ترم سوم - گرایش تحقیق در عملیات		
نام درس	نوع درس	واحد
مدیریت تولید و عملیات پیشرفته	اصلی	۲
پویایی سیستم‌ها	تخصصی	۲
اصول صف و شبیه‌سازی	تخصصی	۲
هوش مصنوعی و روش‌های فرا ابتکاری	تخصصی	۲
تحقیق در عملیات نرم	تخصصی	۲

ترم سوم - گرایش تولید و عملیات		
نام درس	نوع درس	واحد
مدیریت تولید و عملیات پیشرفته	اصلی	۲
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی	تخصصی	۲
مدیریت انتقال فناوری	تخصصی	۲
مدیریت منابع سازمانی (ERP)	تخصصی	۲
سمینار در مدیریت تولید و عملیات	تخصصی	۲

ترم سوم - گرایش مدیریت زنجیره تأمین		
نام درس	نوع درس	واحد
مدیریت تولید و عملیات پیشرفته	اصلی	۲
مدیریت زنجیره تأمین پیشرفته	تخصصی	۲
مدیریت عملیات خدمات پیشرفته	تخصصی	۲
مدیریت زنجیره ارزش	تخصصی	۲
مدیریت تأمین و کانال‌های توزیع	تخصصی	۲

ترم اول - کلیه گرایش‌ها		
نام درس	نوع درس	واحد
زبان تخصصی پیشرفته	پیش‌نیاز	۲
آمار کاربردی با نرم‌افزار	پیش‌نیاز	۲
روش تحقیق، مقاله و رساله‌نویسی پیشرفته	پیش‌نیاز	۲
تحلیل فلسفی نظریه‌های اقتصادی	پیش‌نیاز	۲
مدیریت تولید/تحقیق در عملیات/نظریه‌های سازمان و مدیریت پیشرفته	پیش‌نیاز	۲

ترم دوم - کلیه گرایش‌ها		
نام درس	نوع درس	واحد
روش‌شناسی علم مدیریت	پایه	۲
مدل‌سازی کمی در مدیریت	پایه	۲
علم مدیریت فازی	پایه	۲
پویایی سیستم‌ها	پایه	۲
فلسفه مدیریت از دیدگاه اسلام	پایه	۲

ترم سوم		
نام درس	نوع درس	واحد
فلسفه نظریه‌های سازمان و مدیریت	پایه	۲
طراحی سیستم‌های پیشرفته تولید و عملیات	گرایش	۲
مفاهیم جدید سیستم‌های نگهداری موجودی	گرایش	۲
مدیریت زنجیره تأمین پیشرفته	گرایش	۲

ترم چهارم		
دروس آزمون جامع	گرایش تحقیق در عملیات	
■ پویایی سیستم‌ها	پایه	۲
■ داده‌کاوی در مدیریت	گرایش	۲
■ برنامه‌ریزی غیرخطی	گرایش	۲
■ کاربرد هوش مصنوعی	گرایش	۲
■ در مدیریت	گرایش	۲

ترم اول		
نام درس	نوع درس	واحد
فلسفه نظریه‌های سازمان و مدیریت	پایه	۲
طراحی سیستم‌های پیشرفته تولید و عملیات	گرایش	۲
مفاهیم جدید سیستم‌های نگهداری موجودی	گرایش	۲
مدیریت زنجیره تأمین پیشرفته	گرایش	۲

ترم دوم		
نام درس	نوع درس	واحد
فلسفه نظریه‌های سازمان و مدیریت	پایه	۲
نظریه‌های سیستمی	گرایش	۲
کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت	گرایش	۲
هوشمندی کسب‌وکار	گرایش	۲

ترم سوم		
نام درس	نوع درس	واحد
فلسفه نظریه‌های سازمان و مدیریت	پایه	۲
آینده‌پژوهی در صنعت	گرایش	۲
تجزیه و تحلیل محیط صنعت	گرایش	۲
سیاست‌گذاری در حوزه صنعت	گرایش	۲

تهیه و تنظیم:
مهدی یار بلدزاده
@theMahdiyarB
زمستان ۱۴۰۳



www.saimi.ir

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

ترم ۱	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	ریاضیات پایه	پایه	۳	-
	اصول حسابداری (۱)	پایه	۳	-
	احکام کسب‌وکار	پایه	۳	-
	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	پایه	۳	-
	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی - ترکیبی	عمومی	۲	-
	فارسی عمومی	عمومی	۳	-
	+ درس معارف	معارف	۲	-

ترم ۲	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	پایه	۳	ریاضیات پایه
	کاربرد کامپیوتر در مدیریت	پایه	۳	-
	اصول حسابداری (۲)	پایه	۳	اصول حسابداری (۱)
	اقتصاد خرد	پایه	۳	ریاضیات پایه
	مبانی سازمان و مدیریت	اصلی	۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام
	روانشناسی صنعتی	پایه	۲	-
	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۱)	عمومی	۱	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی - ترکیبی
	+ درس معارف	معارف	۲	-

ترم ۳	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	تحقیق در عملیات (۱)	اصلی	۳	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت
	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)	پایه	۳	ریاضیات پایه
	حسابداری صنعتی (۱)	اصلی	۳	اصول حسابداری (۲)
	اقتصاد کلان	پایه	۳	اقتصاد خرد
	مدیریت رفتار سازمانی	اصلی	۳	مبانی سازمان و مدیریت
	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۲)	عمومی	۱	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۱)
	+ درس معارف	معارف	۲	-

ترم ۴	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	تحقیق در عملیات (۲)	اصلی	۳	تحقیق در عملیات (۱)
	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)	پایه	۳	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)
	حسابداری صنعتی (۲)	تخصصی	۳	حسابداری صنعتی (۱)
	آموزش مهارت‌های حرفه‌ای	اصلی	۲	مبانی سازمان و مدیریت + مدیریت رفتار سازمانی
	مدیریت مالی از منظر اسلام	پایه	۳	اصول حسابداری (۲) + اقتصاد کلان
	مدیریت منابع انسانی	اصلی	۳	مدیریت رفتار سازمانی
	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۳)	عمومی	۱	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۲)
	+ درس معارف	معارف	۲	-

مقطع کارشناسی

ترم ۵	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	تحقیق در عملیات (۳)	تخصصی	۳	تحقیق در عملیات (۲)
	بازاریابی و مدیریت بازار (با رویکرد اسلامی)	اصلی	۳	مبانی سازمان و مدیریت + اقتصاد کلان
	روش تحقیق در مدیریت	پایه	۳	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)
	مدیریت تولید و عملیات	اصلی	۳	تحقیق در عملیات (۱)
	فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها	اختیاری	۳	مبانی سازمان و مدیریت
	زبان تخصصی (۱)	تخصصی	۲	زبان انگلیسی عمومی - ترکیبی (۳)
+ درس معارف + انس با قرآن کریم + تربیت بدنی				

ترم ۶	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	طرح‌ریزی و تعمیرات و نگهداری	تخصصی	۳	آمار (۲) + مدیریت تولید و عملیات
	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	تخصصی	۳	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)
	سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع	تخصصی	۳	مدیریت تولید و عملیات
	سیستم‌های اطلاعاتی در مدیریت (MIS)	اختیاری	۳	فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها
	مدیریت کارخانه	تخصصی	۳	تحقیق در عملیات (۲) + مدیریت تولید و عملیات
	زبان تخصصی (۲)	تخصصی	۲	زبان تخصصی (۱)
+ درس معارف + اندیشه‌های امامین انقلاب اسلامی و وصایای حضرت امام خمینی (ع) + ورزش (۱)				

نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
مدیریت عملکرد در سازمان‌های صنعتی	تخصصی	۳	مدیریت کیفیت و بهره‌وری
مبانی برنامه‌ریزی پیشرفت و عدالت	اصلی	۳	اقتصاد خرد + اقتصاد کلان
مدیریت پروژه	تخصصی	۳	تحقیق در عملیات (۱) + مدیریت تولید و عملیات
اخلاق حرفه‌ای در مدیریت با رویکرد اسلامی	پایه	۲	-
مدیریت عملیات خدمات	تخصصی	۳	مدیریت تولید و عملیات
+ درس معارف + آشنایی با دفاع مقدس			

ترم ۸	نام درس	نوع درس	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز
	بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرح‌ها	تخصصی	۳	حسابداری صنعتی (۱) + اقتصاد کلان
	پروژه	تخصصی	۲	الزاماً در ترم آخر اخذ شود
	+ درس معارف	معارف	۲	-