

## وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع

ترم اول

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز				
۱	کاربرد مجموعه‌های فازی در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی	۳		علم مدیریت فازی			دکتر عادل آذر، حجت فرجی	اجتماع- مرکز مطالعات مدیریت و بهره‌وری	تمام فصول کتاب	۲۰
۲	روش‌های آماری	۳		آمار مهندسی			دکتر هاشم محلوچی	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۵ تا انتهای فصل ۱۱	۲۰
۳	برنامه‌ریزی تولید پیشرفته	۳		سیستم‌های مدیریت تولید			دکتر مهدی غضنفری	دانشگاه علم و صنعت	کلیه فصول کتاب	۳۰
۴	طراحی سیستم‌های صنعتی	۳		طرح‌ریزی واحدهای صنعتی			دکتر فراهانی، دکتر عسگری و مهندس مؤفق‌پور	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل ۵ تا انتهای فصل ۱۲	۳۰
۵	تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه	۳		۱- مباحثی در تصمیم‌گیری چندمعیاره (برنامه‌ریزی چند هدفه) ۲- تصمیم‌گیری کاربردی (رویکرد MADM)			۱- دکتر سیدحسن قدسی‌پور ۲- دکتر عادل آذر و علی رجب‌زاده	۱- دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۲- نگاه دانش	۱- تمام فصول کتاب ۲- تمام فصول کتاب	۳۰
۶	کامپیوتر و مدیریت داده‌ها	۳		Systems Analysis and Design			Igor Hawryszkiewicz	Prentice Hall	کلیه فصول کتاب	۳۰

## وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع

ترم دوم

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز				
۷	سیستم های صف	۲		سیستم های صف (جلد ۲)			سیدمحمد رضا ایروانی	دانشگاه علم و صنعت	تمام فصول کتاب	۳۰
۸	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳		بدون منبع						
۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳		۱- شبیه سازی سیستم های گسسته ۲- شبیه سازی Visual Slam و Awe			۱- دکتر هاشم محلوچی ۲- دکتر آزاده و همکاران	۱- دانشگاه صنعتی شریف ۲- نشر کتاب دانشگاهی	۱- فصول ۱، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ ۲- تمام فصول کتاب	۳۰
۱۰	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳		Linear Programming			Katta G .Murty	John Wiley	از فصل ۳ تا انتهای کتاب	۳۰
۱۱	مباحث منتخب	۳		بدون منبع			-	-	-	

معاونت آموزشی و سنجش

## وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز				
۱۲	سمینار و روش تحقیق	۲		بدون منبع						
۱۳	پایان نامه	۶								

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز				
۱۴	پایان نامه (ادامه)*	۶								

- دانشجویان موظف هستند پایان نامه کارشناسی ارشد را در سال دوم تکمیل و دفاع نمایند.
- دانشجویان باید از بین دروس ترم اول و دوم هر ترم ۱۲ واحد و جمعا ۲۴ واحد اخذ نمایند.

معاونت آموزشی و سنجش

## وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع

دروس جبرانی

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس
		نظری	عملی		خود آموز	پیر خود آموز				
۱	تحقیق در عملیات ۱	۳		تحقیق در عملیات (برنامه ریزی خطی)			مهندس منصور آجورلو	دانشگاه امام حسین	تمام فصول کتاب	۳۰
۲	اقتصاد مهندسی	۲		اقتصاد مهندسی			دکتر غلامرضا سلطانی	دانشگاه شیراز	از فصل ۱ تا انتهای فصل ۱۳	۲۰
۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳		طرح ریزی واحدهای صنعتی			مهندس عبدالرسول انتظاری هروی	جام جم	تمام فصول کتاب	۳۰
۴	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳		ابزارهای استراتژیک و فرهنگ مدیریت کیفیت فراگیر (جلد ۱ و ۲)			دکتر مصطفی جعفری و همکاران	مؤسسه خدمات فرهنگی رسا	جلد ۱: تمام فصول جلد ۲: فصلهای ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۷	۳۰
۵	مدیریت و کنترل پروژه	۳		۱- برنامه ریزی و کنترل پروژه ۲- نقشه راه مدیریت پروژه			۱- مهندس منصور آجورلو ۲- مهندس منصور آجورلو	۱- دانشگاه امام حسین ۱۳۸۵ ۲- دانشگاه امام حسین (ع) ۱۳۸۵	۱- تمام فصول کتاب ۲- تمام فصول کتاب	۳۰
۶	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳		اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های			دکتر علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	فصل ۲ تا انتهای فصل ۱۳	۳۰

معاونت آموزشی و سنجش