



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

برنامه درسی

دوره: کارشناسی

رشته: مدیریت صنعتی

گروه: علوم انسانی



مصوبه جلسه ۳۳۵ مورخ ۷۵/۱۲/۵ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

نسخه بازنگری شده مصوبه جلسه ۸۵۷ مورخ ۹۳/۷/۲۰ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

به استناد مصوبه جلسه ۸۲ مورخ ۹۳/۱/۲۵ شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی

شورای عالی انقلاب فرهنگی

شماره: ۳۲۸۰۸/۴۰
تاریخ: ۱۶/۰۷/۹۰
پیوست:

بخشنامه به واحدها و مراکز آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی

موضوع: ابلاغ سرفصل بازنگری شده رشته مدیریت صنعتی در مقطع کارشناسی

بسمه تعالیٰ

سرفصل بازنگری شده دوره کارشناسی رشته مدیریت صنعتی مصوب جلسه ۸۵۷ مورخ ۱۳۹۳/۷/۲۰ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جهت بهره‌برداری در سایت مرکز برنامه‌ریزی درسی به آدرس: www.iausep.com قرار داده شده است و به آگاهی می‌رساند: ضمن دریافت آن از سایت، اجرای این سرفصل از نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶ برای دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۵ و به بعد لازم‌اگر است. با ابلاغ این برنامه، سرفصل دروس دوره کارشناسی رشته مدیریت صنعتی مصوب جلسه ۳۲۵ مورخ ۱۳۷۵/۱۲/۵ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای این گروه از دانشجویان (ورودی‌های ۱۳۹۵ و به بعد) منسوخ اعلام می‌گردد.

فرهاد حسین زاده لطفی
معاون آموزشی و تحصیلات تكمیلی دانشگاه

بسم الله الرحمن الرحيم

مصوبه جلسه ۸۵۷ مورخ ۹۳/۷/۲۰ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی، در جلسه ۸۵۷ مورخ ۹۳/۷/۲۰، برنامه درسی بازنگری شده دوره کارشناسی رشته مدیریت صنعتی پیشنهادی کارگروه ویژه مدیریت شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی شورای عالی انقلاب فرهنگی را به شرح زیر تصویب کرد:

- ۱- این برنامه از تاریخ تصویب برای تمامی دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی کشور که طبق مقررات مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت می‌کنند برای اجرا ابلاغ می‌شود.
- ۲- این برنامه برای دانشجویانی که بعد از تاریخ تصویب برنامه، در دانشگاه‌ها پذیرفته می‌شوند لازم الاجرا است.
- ۳- برنامه درسی بازنگری شده مذکور از تاریخ تصویب جایگزین برنامه درسی دوره کارشناسی رشته مدیریت صنعتی مصوب جلسه ۳۴۵ مورخ ۷۵/۱۲/۵ شورای برنامه‌ریزی می‌باشد.
- ۴- این برنامه از تاریخ تصویب به مدت ۵ سال قابل اجراست و پس از آن قابل بازنگری است.



عبدالرحیم نوادابراهیم

دبیر شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

نوادابراهیم

جعفر میلی منفرد

دبیر رئیس شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

فصل اول

مشخصات کلی



مشخصات کلی دوره کارشناسی مدیریت صنعتی

۱- تعریف و هدف

دوره کارشناسی مدیریت صنعتی یکی از دوره‌های تحصیلی آموزش عالی است و هدف از تشکیل این دوره آموزش نیروی انسانی متخصص مورد نیاز صنایع تولیدی و خدماتی، مؤسسات و شرکت‌های دولتی و خصوصی و همچنین آشنایی دانشجویان با کاربرد روش‌های علمی در مدیریت است.

۲- طول دوره و شکل نظام

طول دوره کارشناسی مدیریت صنعتی کاربردی ۴ سال است و تمامی درس‌های آن در مدت ۸ نیمسال ارائه و برگزار می‌شود. طول هر نیمسال تحصیلی ۱۶ هفته می‌باشد. در این دوره علاوه بر درس‌های نظری، بر جنبه‌های کاربردی درس‌ها تأکید ویژه‌ای شده است.

۳- تعداد واحد درسی

تعداد کل واحدهای درسی در دوره کارشناسی مدیریت صنعتی ۱۳۸ واحد به شرح زیر می‌باشد.

- دروس عمومی	۲۲ واحد
- دروس پایه	۳۸ واحد
- دروس اصلی	۳۴ واحد
- دروس تخصصی	۳۶ واحد
- دروس اختیاری	۸ واحد

۴- نقش و توانایی

شرکت کنندگان در این دوره علاوه بر آشنایی با سسائل نظری دانش مدیریت صنعتی، با کاربردهای این رشته و همچنین بکارگیری نرم‌افزارهای مرتبط و موثر مدیریت آشنا می‌شوند. بدین ترتیب خلاء ارتباطی بین کادر کارشناسی ماهر و مدیریت مؤسسه‌ها به حداقل ممکن خواهد رسید.

۵- ضرورت و اهمیت

ضرورت و اهمیت این دوره در آشناسازی کارشناسان رده‌های گوناگون با نقش رشته مدیریت صنعتی در سازمان و موارد استفاده از این دانش و همچنین تربیت نیروی متخصص به عنوان رابط بین مدیران و کارمندان اداری و فنی که به طور معمول مسئولیت اجرایی و سپریستی واحدها را عهده دار خواهند شد، می‌باشد.



فصل دوم

جدول دروس دوره



برنامه درسی رشته مدیریت صنعتی دوره کارشناسی

دروس پایه

پیش‌نیاز با زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
-----	48	48	48	3	ریاضیات پایه	ب ۱
ریاضیات پایه	48	48	48	3	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	ب ۲
ریاضیات پایه	48	48	48	3	اقتصاد خرد	ب ۳
اقتصاد خرد	48	48	48	3	اقتصاد کلان	ب ۴
-----	48	48	48	3	اصول حسابداری (۱)	ب ۵
اصول حسابداری (۱)	48	48	48	3	اصول حسابداری (۲)	ب ۶
ریاضیات پایه	48	48	48	3	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)	ب ۷
آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)	48	48	48	3	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)	ب ۸
آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)	48	48	48	3	روش تحقیق در مدیریت	ب ۹
-----	48	48	48	3	اصول و مبانی مدیریت از دهدگاه اسلام	ب ۱۰
-----	48	48	48	3	کاربرد کامپیوتر در مدیریت	ب ۱۱
-----	48	48	48	3	احکام کسب و کار	ب ۱۲
-----	۳۲	۳۲	۳۲	۲	روانشناسی صنعتی	ب ۱۳
				۳۸	جمع دروس	



دروس اصلی

پیش‌نیاز با زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
-----	48	48	3		مبانی سازمان و مدیریت	الف ۱
مبانی سازمان و مدیریت	48	48	3		مدیریت رفتار سازمانی	الف ۲
مدیریت رفتار سازمانی	48	48	3		مدیریت منابع انسانی	الف ۳
ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	48	48	3		تحقیق در عملیات (۱)	الف ۴
تحقیق در عملیات (۱)	48	48	3		تحقیق در عملیات (۲)	الف ۵
اصول حسابداری (۲)	48	48	3		مدیریت سالی از نظر اسلام	الف ۶
مبانی سازمان و مدیریت رفتار سازمانی	۳۲	۳۲	۲		آموزش مهارت‌های حرفه‌ای	الف ۷
مبانی سازمان و مدیریت اقتصاد کلان	48	48	3		بازاریابی و مدیریت بازار (با رویکرد اسلامی)	الف ۸
اصول حسابداری (۲)	48	48	3		حسابداری صنعتی (۱)	الف ۹
اقتصاد خرد	48	48	3		مبانی برنامه‌ریزی بیشرفت و عدالت	الف ۱۰
اقتصاد کلان	-----	-----	-----		مدیریت تولید و عملیات	الف ۱۱
تحقیق در عملیات (۱)	48	48	3		اخلاق حرفه‌ای در مدیریت با رویکرد اسلامی	الف ۱۲
-----	۳۲	۳۲	۲	۳۴	جمع دروس	



دروس تخصصی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنباز با زمان ارائه درس
			عملی	نظري	جمع	
ت ۱	حسابداری صنعتی (۲)	۳	۴۸	۴۸	۹۶	حسابداری صنعتی (۱)
ت ۲	مدیریت عملیات خدمات	۳	۴۸	۴۸	۹۶	مدیریت تولید و عملیات
ت ۳	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	۴۸	۴۸	۹۶	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)
ت ۴	سیستم‌های خرید، ابزارداری و توزیع	۳	۴۸	۴۸	۹۶	مدیریت تولید و عملیات
ت ۵	تحقیق در عملیات (۲)	۳	۴۸	۴۸	۹۶	تحقیق در عملیات (۱)
ت ۶	(۱) زبان تخصصی	۲	۳۲	۳۲	۶۴	زبان عمومی
ت ۷	(۲) زبان تخصصی	۲	۳۲	۳۲	۶۴	زبان تخصصی (۱)
ت ۸	مدیریت بروزه	۳	۴۸	۴۸	۹۶	تحقیق در عملیات (۱)
ت ۹	طرح‌ریزی، تعمیرات و نگهداری	۳	۴۸	۴۸	۹۶	آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)
ت ۱۰	مدیریت عملکرد در سازمان‌های صنعتی	۳	۴۸	۴۸	۹۶	مدیریت کیفیت و بهره‌وری
ت ۱۱	مدیریت کارخانه	۳	۴۸	۴۸	۹۶	تحقیق در عملیات (۲)
ت ۱۲	بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرح‌های صنعتی	۳	۴۸	۴۸	۹۶	حسابداری صنعتی (۱) اقتصاد کلان
ت ۱۳	پروژه	۲	۱۲۸	۱۲۸	۲۵۶	سال آخر- ترم آخر
جمع دروس						



دروس اختباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			کد درس
			عملی	نظری	جمع	
۱	حافظت صنعتی	۲	۲۲	۳۲	۵۴	خ۱
۲	فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۳	۴۸	۴۸	۹۶	خ۲
۳	سیستم‌های اطلاعاتی در مدیریت	۳	۴۸	۴۸	۹۶	خ۳
۴	بازاریابی بین‌الملل	۳	۴۸	۴۸	۹۶	خ۴
۵	بهره‌وری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان‌ها	۲	۲۲	۳۲	۵۴	خ۵
۶	کارستحی و روش‌ستحی	۳	۴۸	۴۸	۹۶	خ۶
۷	حسابداری صنعتی (۳)	۳	۴۸	۴۸	۹۶	خ۷
۸	آشنازی با قوانین کسب و کار	۲	۲۲	۳۲	۵۴	خ۸
۹	مسئله‌پاری و حل مسئله	۲	۲۲	۳۲	۵۴	خ۹
۱۰	اصول و مبانی کارآفرینی	۲	۲۲	۳۲	۵۴	خ۱۰
			جمع دروس			

* گذراندن حداقل ۸ واحد از دروس فوق الزامی است.



فصل سوم

سرفصل دروس



سفرفصل درس: ا

دروس پیش نیاز: ندارد	★	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۳ تعداد: ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی: ریاضیات پایه
		عملی				عنوان درس به انگلیسی: Basic Mathematics
		نظری	اصلی			
		عملی				
		نظری	تخصصی			
		عملی				
		نظری	اختباری			
		عملی				
آموزش تکمیلی عملی <input checked="" type="checkbox"/> دارد						اهداف درس:
<input type="checkbox"/> سفر علمی		<input type="checkbox"/> کارگاه		<input type="checkbox"/> آزمایشگاه		آنالیز ریاضیاتی
<input type="checkbox"/> سمینار						

اهداف درس:

آنالیز ریاضیاتی رشته مدیریت با مقدمات و مقاهم اولیه ریاضی در سطح ریاضی عمومی

سفرفصل درس:

- فایده‌ها و کاربردهای ریاضیات برای دانشجویان مدیریت
- آشنایی با نظریه مجموعه‌ها، مقاهم اولیه، عضویت، زیرمجموعه‌ها، جبر مجموعه‌ها، افراد مجموعه‌ها و حاصلضرب دکارتی
- مجموعه‌های عددی: مجموعه اعداد طبیعی، صحیح، گوبل، حقیقی و مجموعه اعداد مختلط
- آشنایی با مقاهم؛ قدرمطلق، فاصله، جزء، صحیح، قوانین شمارش، بسط دوچمله‌ای، شبهه‌های استدلال (ریاضی) و دستگاه‌های مختصات
- رابطه و تابع: تعریف، انواع توابع (نوع مقدماتی، ساده و مرکب، روح و فرد، یوشنی، یک به یک، نابغ معکوس، خطی، نمایی، لگاریتمی، متعددی و معکوس متعددی و کاربرد آنها)
- حد و پیوستگی: تعریف حد، حد در فضای حدی، تعریف پیوستگی، انواع حدود و کاربردهای آنها
- مشتق و دیفرانسیل: تعریف مشتق، مراحل مشتق‌گیری، فرمولهای ساده مشتق‌گیری، تعریف دیفرانسیل و فرمولهای مربوط به آن، مشتق نابغ مرکب، دیفرانسیل کلی و ...
- کاربرد مشتق و دیفرانسیل: تعیین خیث تغییرات تابع، ماکریم و منیم، تحدب، تغیر و نقطه عطف

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- محمد حسن یورکاظمی، ریاضیات عمومی و کاربردهای آن جلد اول، نشر نی
- مسعود نکوکار، ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، ۱، گسترش علوم پایه.



سرفصل درس: ب

دروس پیش نیاز: ریاضیات یا به	★	نظری	پایه	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت			
		عملی						
		نظری						
		عملی						
		نظری	تخصصی	تعداد واحد: ساعت: ۴۸				
		عملی						
		نظری						
		عملی						
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	■ ندارد					
سمینار		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> از ماینگاه					
سفر علمی		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> کارگاه					

اهداف درس:

آشنایی با کاربرد فنون و روش‌های محاسبات ریاضی در مسائل مدیریت.

سرفصل درس:

- نوعی چند متغیره، مشتقهای جزئی، دیفرانسیل کامل و قاعده زنجیری
- کاربردهای مشتقهای جزئی در تعیین ماکزیمم و مینیمم تابع
- بردارها و حبر برداری
- ماتریس، جبر ماتریس‌ها و تبدیل خطی
- دترمینان و روش‌های محاسبه آن
- معکوس ماتریس و روش‌های معکوس کردن ماتریس‌های مربع، ماتریس‌های مقدماتی و تبدیل ماتریس‌ها
- معادلات خطی و روش‌های حل معادلات خطی (حذفی، دستور کرامر و تبدیلات ماتریسی)
- مقادیر ویژه و بردارهای ویژه
- انتگرال و روش‌های انتگرال‌گیری، قواعدی برای تقریب زدن انتگرال‌های معین
- کاربردهای انتگرال در حل مسائل مدیریتی
- معادلات دیفرانسیل ساده و کاربرد آن در مسائل مدیریتی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- محمد حسین یورکاظمی، ریاضیات عمومی و کاربردهای آن جلد دوم، نشر لی
- مسعود لیکوکار، ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲، گسترش علوم پایه.



سرفصل درس اب ۲

دروس پیش نیاز: ریاضیات پایه	نظری عملی	پایه	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: اقتصاد خرد
ریاضیات پایه	نظری عملی	اصلی	نوع واحد: تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Micro Economic
	نظری عملی	تخصصی		
ریاضیات پایه	نظری عملی	اخباری	آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد	سفر علمی: <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار

اهداف درس:

در مسائل اقتصاد خرد، نحوه تصمیم‌گیری خاتوارها و بنگاه‌ها برای تخصیص بهینه منابع آنها مورد بررسی قرار سی گیرد. از آنها که مدیر بنگاه‌های بازارگانی باید با مکانیسم تصمیم‌گیری خاتوارها و بنگاه‌ها اشتباخ باشد، این درس پایه‌های لازم را برای این گونه تحلیل‌ها، آماده می‌نماید. افزایش قدرت تحلیل پدیده‌های اقتصادی و بالا بردن مهارت تصمیم‌گیری برای بنگاه‌های اقتصادی از اهداف این درس است. بررسی برخی مقایمه در اقتصاد اسلامی از جمله مباحث است.

سرفصل درس:

- آشنایی با علم اقتصاد

- ضرورت آشنایی با علم اقتصاد

- تعریف علم اقتصاد (آشنایی با مقابله کمیابی، تخصیص، بهینه و ...)

- منحنی امکانات تولید

- نفسمیاندی‌های مختلف از علم اقتصاد

- اقتصاد خرد و کلان

- اقتصاد اثباتی و هنجاری

- سه سؤال اصلی در اقتصاد

- نظام‌های اقتصادی

- دیدگاه اسلام درباره معادن و رابطه معاد و معادن و سوالات اصلی مطرح در علم اقتصاد

- تقاضا، عرض و تعادل

- تقاضا: تعریف تقاضا، عوامل مؤثر بر تقاضا، جایگایی تقاضا، حالت‌های خاص

- عرض: تعریف عرض، عوامل مؤثر بر عرض، جایگایی عرض، حالت‌های خاص

- تعادل: تعریف تعادل، تغییر نقطه تعادل، قیمت‌های سقف و کف، انواع تعادل

- رفتار مصرف‌کننده

- سوال اصلی مصرف‌کننده

- مطلوبیت کل، نهایی و رابطه آنها

- منحنی‌های ای تفاوتی

- خط بودجه





- تعادل مصرف گننده
- تغییر در تعادل مصرف گننده
- کاربردهای منحنی های بی تفاوتی
- تبیین رفتار مصرف گننده مسلمان
- رفتار تولید گننده
 - تابع تولید، تولید نهایی، تولید متوسط، تولید کل و رابطه آنها
 - مراحل تولید، بازدهی به مقیاس
 - منحنی های بی تفاوتی تولید
 - خط هزینه بکسان
 - تعادل تولید گننده، تغییر در تعادل تولید گننده
 - کاربردهای مدبری
 - دیدگاه اسلام در مورد تولید و رفتار تولید گننده مسلمان
- هزینه •
 - تفاوت مفهوم هزینه از دید حسابداری و تصمیم گیری مدیران
 - تقسیم‌بندی هزینه‌ها
 - هزینه‌های کوتاه مدت
 - هزینه‌های بلند مدت
 - شکل‌های مختلف منحنی های هزینه
 - رابطه تابع تولید و هزینه
 - نفس دین در گاهش هزینه‌ها
 - بازار رقابت کامل
 - تقسیم‌بندی بازارها
 - ویژگی های بازار رقابت کامل
 - تعادل کوتاه مدت بنگاه رقابتی کامل
 - تعادل بلند مدت بنگاه رقابتی کامل
 - انحراف از دخالت در بازار و پیامدهای آن
 - دیدگاه اسلام درباره بازارها و معاملات
 - بازار انحصار کامل
 - تعریف انحصار کامل فروش و منبع انحصار
 - تعادل بنگاه انحصاری در کوتاه مدت و بلند مدت
 - کنترل دولت بر انحصارگر
 - مقایسه بازار رقابتی کامل با انحصار
 - دیدگاه اسلام درباره انحصار
 - بازارهای انحصار جند قطبی و قیمت گذاری در بازارهای با قدرت انحصاری

- اقتصاد اطلاعات، نظریه بازیها، اقتصاد رفتاری
ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- نوری و مسائل اقتصاد خرد، سالوتوره، ترجمه حسن سبحانی، انتشارات نگاه دانش
- محسن نظری، مبانی علم اقتصاد، انتشارات نگاه دانش
- محسن نظری، اقتصاد خرد (رشته مدیریت)، انتشارات نگاه دانش
- جارلو موریس، تحلیل اقتصادی، نظریه و کاربرد (اقتصاد خرد) ترجمه کمپانی، انتشارات نگاه دانش



سرفصل درس ب ۴

دروس پیش نیاز: اقتصاد خرد	★ نظری	با به	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:
	عملی				اقتصاد کلان
	نظری	اصلی			عنوان درس به انگلیسی:
	عملی				Macro Economic
	نظری	تخصصی	تعداد ساعت:	۴۸	
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input checked="" type="checkbox"/> ندارد		
سفر علمی		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/>
سمینار					

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان مدیریت بازارگانی با محیط کلانی که در آن فعالیت می‌نمایند تصمیمات هر بنگاه بازارگانی متاثر از محیطی است که در آن فعالیت می‌کند و متغیرهایی مثل رکود و رونق اقتصادی، نرخ ارز، نرخ بهره و ... بر عملکرد بنگاهها اثر گذار می‌باشند ولی در اختیار مدیر بنگاه نیست. دانشجو در این درس با نحوه شکل‌گیری و تغییرات این متغیرها، آنسا خواهد شد.

سرفصل درس:

- آشنایی با علم اقتصاد

- اهداف اقتصاد کلان، منابع جامعه و تخصص بهمنه آنها

- نقش سیاست‌گذاری کلان در تحقق اهداف

- اهداف و سیاست‌های کلان از دید اسلام

- نحوه استفاده مدیر بنگاه از اقتصاد کلان

- نحوه انجام فعالیت‌های اقتصادی در سطح کلان

- عاملین اقتصادی و وظایف آنها در سیستم کلان

- تعادل اقتصاد در سطح کلان

- حسابداری عملی

- شاخص‌های اندازه‌گیری فعالیت‌های اقتصادی

- رابطه شاخص‌های فعالیت‌های اقتصادی با یکدیگر

- رفاه اقتصادی و شاخص‌های کلان

- شاخص قیمت‌ها

- تعریف، انواع شاخص قیمت‌ها

- کاربردهای شاخص قیمت در مدیریت

- وضعیت شاخص‌های قیمت در اقتصاد ایران

- بازار پول و سیاست‌های پولی

- تعاریف پول، وظایف پول، تاریخچه تکامل شکل پول

- عرضه پول: با به بولی، ضریب تکابر پول



- تعادل بازار بول، تعییر در تعادل بازار بول
- سیاست‌های بولی و ابزارهای آن
- تأثیرگذاری سیاست‌های بولی بر بنگاه‌های اقتصادی
- بررسی نحوه تنظیم سیاست‌های بولی در ایران
- اقتصاد بین الملل
 - تجارت بین الملل: دلایل و منافع تجارت، مزیت مطلق و مزیت نسبی، اتحادیه‌های تجاری
 - مالیه بین الملل: تقاضای ارز، عرضه ارز، تغییرات نرخ ارز
 - وضعیت تجارت خارجی در ایران، بازار ارز و تحولات آن در اقتصاد ایران
- تئوری‌های تورم و بیکاری
 - تورم: تعاریف، انواع، علل، و سیاست‌های آن
 - بیکاری: تعاریف، انواع و علل
 - سیاست‌های مبارزه با تورم و بیکاری
- تئوری‌های مصرف و سرمایه‌گذاری
 - مصرف: تئوری‌های مصرف، نقش تئوری‌های مصرف در سیاست‌گذاری
 - سرمایه‌گذاری: انواع سرمایه‌گذاری، تئوری‌های سرمایه‌گذاری
 - وضعیت مصرف و سرمایه‌گذاری در ایران
 - دیدگاه اسلام در مورد مصرف

از رشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	از رشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- فردیون نفضلی، اقتصاد کلان، شرکت
- محسن نظری، اقتصاد کلان رشته مدیریت، انتشارات نگاه دانش
- سید محمد طبیبان، اقتصاد کلان، انتشارات بازناب



سرفصل درس: ب

دروس پیش نیاز: نیازد	★ نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی: اصول حسابداری (۱)
	عملی			۳	
	نظری	اصلی		تعداد ساعت:	
	عملی			۴۸	
	نظری	تخصصی	نوع واحد	تعداد ساعت:	
	عملی			۴۸	
	نظری	اختیاری		تعداد ساعت:	
	عملی			۴۸	
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> نیازد	<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> سفر علمی	<input type="checkbox"/> سمینار
آزمایشگاه:		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه		

اهداف درس:

هدف اصلی اولین درس حسابداری، آشنایی دانشجویان با مفاهیم و روش‌های حسابداری و نقش حسابداری در تهیه اطلاعات مفید در سازمان است. در این درس دانشجویان با نحوه تکارش دفاتر قانونی (دفتر روزنامه و دفتر کل) در واحدهای خدماتی و بازرگانی آشنا شده و تهیه صورت‌های مالی به عنوان خروجی سبستم حسابداری را فرا می‌گیرند. همچنین در این درس به تفصیل در مورد برخی افلام اصلی صورت‌های مالی (شامل موجودی مواد و کالا، حسابها و استاد دریافتی، دارایی‌های ثابت مشهود و دارایی‌های نامشهود) بحث می‌شود.

سرفصل درس:

- اصول طرز عمل حسابداری
- مراحل مختلف حسابداری
- تکمیل مراحل مختلف حسابداری
- حسابداری کالا و معاملات صندوق
- تهیه گزارش‌های دوره‌ای
- دیون و مطالبات
- موجودی کالا
- پیش پرداخت‌های هزینه، پیش دریافت‌های درآمد، هزینه‌ها و درآمدهای ثبت نشده
- دارایی‌های ثابت و دارایی‌های غیرمادی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توشتاری		
		★		

منابع:

- دکتر نوروز و دکتر گرمی، اصول حسابداری (۱) انتشارات کتاب تو
- دکتر بدیری و دکتر حقیقت، مبانی حسابداری مالی - جلد اول، نشر نص
- اصول حسابداری ۱، جلد اول، دوم و سوم، نشریه ۷۸ و ۸۶ انتشارات سازمان حسابرسی.



سرفصل درس: ب

دروس پیش نیاز: اصول حسابداری (۱)	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:
	عملی			۳	اصول حسابداری (۲)
	نظری	اصلی		تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:
	عملی			۴۸	Principals of Accounting (II)
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد			
SEMINAR		<input type="checkbox"/> ندارد			
سفر علمی		<input type="checkbox"/> کارگاه			
آزمایشگاه		<input type="checkbox"/> آزمایشگاه			

اهداف درس:

ابن درس به دنبال بسط دانش حسابداری دانشجویان در حوزه حسابداری مالی است. بدین ترتیب به تفصیل و جگونگی حسابداری برخی افلام دیگر صورت‌های مالی (شامل و جداگانه، بدھی‌های جاری، بدھی‌های بلندمدت و حقوق صاحبان سهام) می‌بردارد. از دیگر اهداف این درس آشنایی دانشجویان با حسابداری شرکتها، به طور خاص شرکت‌های تضامنی و سهامی است. همچنین در ارتباط با اهداف برقراری سیستم‌های کنترل داخلی در سازمان و نحوه پرخورد با مسائل اخلاقی در حسابداری بحث می‌شود.

سرفصل درس:

- سیستم‌ها و کنترل‌ها، مسائل اخلاقی در حسابداری

- سیستم‌های حقوق و دستمزد

- تنظیم سیستم‌ها و مسائل‌های محاسب‌الکترونیکی

- اصول و مقادیر حسابداری

- شرکت‌های تضامنی: تشکیل، تقسیم سود و تصفیه

- شرکت‌های سهامی: سازمان و عملیات

- شرکت‌های سهامی: حقوق صاحبان سهام، درآمد شرکت و سود سهام

- شرکت‌های سهامی: بدھی‌های بلندمدت و سرمایه‌گذاری‌ها

ارزشیابی:

پروردۀ	آزمون‌های تهاجمی		معیان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- رضابهانگ، اصول حسابداری ۲، جلد دوم، حسابداری مالی، انتشارات سازمان حسابرسی

- دکتر نوروزی و دکتر کرمی، اصول حسابداری (۱) انتشارات کتاب نو

- دکتر بدری و دکتر حفیت، مبانی حسابداری مالی - جلد اول، نشر نص



سرفصل درس: ب ۷

دروس پیش نیاز: ریاضیات پایه	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)
عملی					
نظری	اصلی				
عملی					
نظری	تخصصی				
عملی					
نظری	اخباری				
عملی					
آموزش تکمیلی عملی		دارد	ندارد		
سقراطی		نمایشگاه	آزمایشگاه		
سینما					

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مبانی و روش‌های آماری که در پژوهش‌های کاربردی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سرفصل درس:

- تعریف علم آمار، آمار توصیفی و آثار استنباطی، آشنایی با مفاهیم آماری (از قبیل جامعه محدود و غیرمحدود، نمونه و ...)
- توزیع‌های فراوانی، نحوه ساختن توزیع‌های فراوانی، توزیع‌های فراوانی کافی
- نمودارهای آماری، هیستو گرام، بلی گن، نمودار فراوانی تجمعی، نمودار میله‌ای، ستونی و دایره‌ای و سریهای زمانی
- شاخص‌های آماری؛ مرکزی، پراکندگی، چولگی و کشیدگی.
- احتمال، مفهوم و منشا احتمال، مفاهیم اساسی احتمال، برخی از قوانین احتمالات، احتمال شرطی- استقلال دو پیشامد، قاعده بیز

- معغير تصادفی: تابع جرم احتمال، تابع چگالی احتمال، تابع توزیع تجمعی، تابع توزیع نوام، امید ریاضی، واریانس و کوواریانس

- توزیع‌های احتمال: مفهوم متغیر تصادفی گستره و تابع احتمال گستره، چندین توزیع احتمال گستره (یکنواخت، برنولی، دو جمله‌ای، بواسون، هندسی، پاسکال، فوق هندسی، چند جمله‌ای)؛ مفهوم متغیر تصادفی پیوسته و تابع چگالی، چند توزیع احتمال پیوسته (یکنواخت، نرمال، نمایی، ارلانگ، گاما)

- تصمیم‌گیری: تصمیم‌گیری در شرایط اطمینان؛ تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان؛ تصمیم‌گیری در شرایط رسک؛ تصمیم‌گیری شاخه‌ای با استفاده از قضیه "بیز" به منظور به هنگام کردن اطلاعات.

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		معیان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- دکتر عادل آذر و دکتر منصور مؤمنی، آمار و کاربرد آن در مدیریت، جلد اول، انتشارات سمت
- ویلیام و هایز و داکلاس س. «蒙تمیری، احتمال و آمار در مهندسی و علم مدیریت، ترجمه دکتر محمد صالح اولیا، انتشارات دانشگاه یزد



سرفصل درس آب ۸

دروس پیش نیاز: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)	★	نظری	پایه	نوع واحد: تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲) عنوان درس به انگلیسی: Statistics And Probability in Management (II)
		عملی			
		نظری	اصلی		
		عملی			
		نظری	تخصصی		
		عملی			
		نظری	اختناری		
		عملی			
آموزش تکمیلی عملی:				<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	
سفر علمی				<input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> از عایشگاه	
سمینار				<input type="checkbox"/>	

اهداف درس:

آشنا کردن دانشجویان با روش های پارامتریک و بیسیستی در آمار هدف اصلی این درس است. دانشجویان با روش های مقایسه ای به ویژه در جامعه آماری (با استفاده از نمونه) نیز آشنا خواهند شد.

سرفصل درس:

- نمونه و توزیع های نمونه گیری:
- استنباط آماری بر اساس نمونه بزرگ:
- تخمین بر اساس نمونه بزرگ
- آزمون فرض آماری بر اساس نمونه بزرگ
- استنباط آماری از نمونه کوچک
- در این بخش دانشجو با کاربردهای توزیع های استیودنت، کای-دو و فیشر بیشتر آشنا خواهد شد.
- کاربردهایی دیگر از توزیع کای-دو (آزمون استفلا، همگنی، تیکویی بر ارزش)،
- رگرسیون خطی ساده و همبستگی
- آشنایی با یکی از نرم افزار های Minitab, SAS, Stat Graph, SPSS

ارزشیابی:

پروره	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توشتاری		
		★		

منابع:

- دکتر عادل آذر و دکتر منصور مؤمنی، آمار و کاربرد آن در مدیریت، جلد دوم، انتشارات سمت
- ویلیام و. هاینز و داگلاس س. مونتگمری، احتمال و آمار در مهندسی و علوم مدیریت، ترجمه دکتر محمد صالح اولیا، انتشارات دانشگاه یزد



سرفصل درس: ب

<p>دروس پیش نیاز: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۱)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">نظری</th><th style="text-align: left;">پایه</th><th rowspan="2" style="width: 10%;">نوع</th><th rowspan="2" style="width: 10%;">تعداد واحد:</th><th rowspan="2" style="width: 10%;">عنوان درس به فارسی:</th></tr> <tr> <th style="text-align: left;">عملی</th><th style="text-align: left;">اصلی</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">نظری</td><td style="text-align: left;">اصلی</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;">۳</td><td style="text-align: right;">روش تحقیق در مدیریت</td></tr> <tr> <td style="text-align: left;">عملی</td><td style="text-align: left;">نخستی</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"> ساعت: ۴۸</td><td style="text-align: right;">عنوان درس به انگلیسی:</td></tr> <tr> <td style="text-align: left;">نظری</td><td style="text-align: left;">اختری</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td></td><td style="text-align: right;">Research Methods in Management</td></tr> <tr> <td style="text-align: left;">عملی</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:	عملی	اصلی	نظری	اصلی	<input checked="" type="checkbox"/>	۳	روش تحقیق در مدیریت	عملی	نخستی	<input type="checkbox"/>	ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی:	نظری	اختری	<input type="checkbox"/>		Research Methods in Management	عملی					<p>آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد</p>	<p>سمینار: <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی</p>
نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:				عنوان درس به فارسی:																							
عملی	اصلی																													
نظری	اصلی	<input checked="" type="checkbox"/>	۳	روش تحقیق در مدیریت																										
عملی	نخستی	<input type="checkbox"/>	ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی:																										
نظری	اختری	<input type="checkbox"/>		Research Methods in Management																										
عملی																														

اهداف درس:

ارتقاء سطح آگاهی دانش و مهارت دانشجویان با روش علمی تحقیق به نحوی که شایستگی و انگیزه تحقیق علمی دانشجو به منظور شناخت و حل مسائل تقویت شود.

سرفصل درس:

- قلمرو علم
- علم نظری و علم عملی
- شناخت مسأله (مسئلک)
- آزمایش فرضیه از راه تنظیم طرح تحقیق
- طبقه‌بندی اطلاعات
- فنون نجزیه و تحلیل اطلاعات
- تهیه و نگارش گزارش تحقیق
- انواع تحقیق از نظر هدف و روش
- ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات
- روایی و پایابی
- جامعه و تمویه آماری و روش‌های نمونه‌گیری
- روش‌های علمی و مرحله‌آل آن
- عمل اخلاقی در پژوهش انسانی، اخلاقی پژوهش علمی، دنیای جدید و اخلاق پژوهش، مسائل اخلاقی پژوهش در آیات قرآن و روایات اسلامی
- رابطه علم با نظام ارزش‌ها
- نقش مفاهیم در روش تحقیق
- فرضیه سازی و انتخاب فرضیه اهم
- روش‌های جمع‌آوری اطلاعات
- تجزیه و تحلیل اطلاعات
- تعبیر و تفسیر اطلاعات
- ارائه راه‌حل‌ها و پیشنهادها



- مفهوم و ویژگی‌های تحقیق
- متغیرهای تحقیق
- سؤال تحقیق
- منابع اخلاقیات
- شایستگی‌های محقق

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	علتکردی	نوستاری		
		★		

منابع:

- حافظ نبا، مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، انتشارات سمت،
- حسن دانایی فرد، سید مهدی الولی و عادل آذر، روش شناسی پژوهش کمی در مدیریت: رویکردی جامع، انتشارات صفار-اشرافی
- علی دلاور، مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی، انتشارات رشد.
- محسن حوادی، اخلاق پژوهش (مبانی و مسائل)، بروتگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



سرفصل درس: ۱۰

دروس پیش نیاز:	نقد و انتقاد	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی: اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام عنوان درس به انگلیسی: Islamic Perspective on Management
	عملی	نظری			
	عملی	اصلی			
	نظری	شخصی			
	عملی	اختصاری			
	نظری				
	عملی				
	نظری				
	عملی				

آموزش تکمیلی عملی: دارد

سمینار

کارگاه

آزمایشگاه

سفر علمی

اهداف درس:

آشنایی با اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام

سرفصل درس:

- تعاریف و مفاهیم: تعریف مدیریت اسلامی و مفاهیم اساسی آن (تحقیق و ثبوت مدیریت اسلامی، ضرورت مدیریت اسلامی، نسبت و مناسبات مدیریت اسلامی با دانش مدیریت)
- برنامه‌ریزی: اهمیت برنامه‌ریزی از نظر آیات و روایات (فواید برنامه‌ریزی، ارکان برنامه، مشورت، حدود دقت در برنامه‌ریزی)
- سازماندهی: سنتاسایی و دسته بندی کارها، تعریف و واگذاری مستولیت‌ها (انتساب افراد نالائق، روش عزی مستولان و تعدد مستولیت‌ها)
- انگیزش: انسان و اختیار، رابطه انگیزش و خبر و شر، نیازهای مادی، جاذبه‌های معنوی، برستش و انگیزش
- رهبری: تعاریف (عوامل مؤثر در اثربخشی، صفات فردی رهبر، رفتار رهبری، سیک رهبری در منابع اسلامی، مشارکت و اثربخشی، جزوی نگری)، استفاده از فرصلات، اخلاقیات اسلام و اثر بخشی)
- تصمیم‌گیری: اهمیت تصمیم‌گیری، نوازم تصمیم‌گیری، قاطعیت، لغزشگاه‌های تصمیم‌گیری، افتکای تصمیم
- سلوک مدیریت: عدالت، حل مشکلات مردم، احترافیان مدیران، سخن گفتن، توجیه زبردستان، رضایت اکثریت لغزشگاه‌ها: ظلم، تکبر، ترساندن مردم، رشوه یا هدیه، پنهان شدن از مردم
- کنترل: تعریف کنترل، ارکان کنترل، انواع نظارت‌ها، محورهای ارزیابی، پیگیری، تشویق و تنبیه، عفو، اسرار کارکنان و حقوق تبروهای کار

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		معیان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- محمد حسن نبوی، مدیریت اسلامی، دفتر تبلیغات اسلامی
- بهروز و همکاران، مدیریت در اسلام، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
- قوامی، مدیریت از منظر قرآن، دبیرخانه مجلس خبرگان رهبری



سفرفصل درس ب: ۱۱

دروس پیش نیاز:	تماریز	★	نظری	پایه	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: کاربرد کامپیوتر در مدیریت	
			عملی				
		نظری	اصلی				
		عملی					
		نظری	تخصصی	نوع واحد	تعداد ساعت: ۴۸		
		عملی					
		نظری					
		عملی					
آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد		سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار		عنوان درس به انگلیسی: Applications of Computer in Management			

اهداف درس:

آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات حوزه فناوری اطلاعات و همچنین اشتایی با کاربرد نرم افزارهای شخصی گوچگوئی که در زمینه مدیریت و حسابداری در عملیات شرکت‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. فرا گرفتن نحوه کار کردن با نرم افزارهای شخصی و یافتن مهارت لازم برای به کارگیری آنها در محیط‌های علمی و کاری

سفرفصل درس:

- آشنایی با مفاهیم پایه فناوری اطلاعات

- تعریف مفاهیم فناوری اطلاعات

- انواع کامپیوترها

- شرکه‌ها، انواع و کاربردهای آنها

- اجزای اصلی کامپیوتر شخصی

- انواع سخت افزارها

- انواع سیستم عامل‌ها و نرم افزارهای کاربردی

- آشنایی با واژه پرداز Word

- اجزاء محیط نرم افزار، سربرگها و نحوه نمایش سند

- ذخیره سازی سند با فرمتهای مختلف

- ویرایش متن سند و استفاده از سیکها

- وارد کردن جداول، شکل، نمودار، سرصفحه و پاصفحه، نمادها و فرمولها در سند

- تنظیمات حاشیه‌ها، زمینه و اندازه صفحات

- ایجاد انواع فهرستها

- آشنایی با نرم افزار Power Point

- اجزای محیط نرم افزار، سربرگها و انواع نمایها

- ذخیره سازی نمایش با فرمتهای مختلف

- انواع قالبهای اسلاید و نحوه ورود داده‌ها در آنها

- تنظیمات مربوط به طراحی اسلایدها

- اعمال حرکت و ایجاد ایمیشن در اسلایدها

- انواع روش‌های نمایش اسلایدها



- آشنایی با ترم افزار صفحه گسترده EXCEL
- آشنایی با اصطلاحات نرم افزار و اجزای محیط آن
- تجھه ورود انواع دادهها
- فرمول نویسی ساده و پیشرفته
- ویرایش قالب بندی و قالب بندی مشروط
- چاپ کاربرگ و مسائل مختلف آن
- ترسیم انواع نمودارها و کاپردهای مدیریتی نمودارها همچون نمودارهای خیابانی یارنو و سهام
- انواع توابع به ویژه توابع آماری، جستجو، زمان، ریاضی و مالی
- مدیریت کاربرگها از قبیل امنیت فایل‌ها، محافظت از فرمول‌ها، به اشتراک گذاردن فایل و ...
- تشریح کاربردهای اکل در موضوعات مختلف مدیریت و حسابداری (مدلسازی همراه با تشریح مسائل تئوریک)

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توشتاری		
		★		

منابع:

- کتاب گواهی نامه بین المللی کاربری کامپیوتر ICDL-XP ، مترجم علی اکبر متواتع، ناشر موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
- مهدی معدهنجی راج، سید محمدباقر غروی، کتاب کاربرد Excel در مدیریت و حسابداری، موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران



سرفصل درس: ب ۱۲

دروس پیش تیاز: نثارد	★	نظری	پایه	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی: احکام کسب و کار عنوان درس به انگلیسی: Business legislation												
		عملی															
		نظری	اصلی														
		عملی															
		نظری	تخصصی														
		عملی															
		نظری	اختصاری														
		عملی															
آموزش تكميلی عملی:			<input type="checkbox"/> دارد	<input checked="" type="checkbox"/> نثارد													
سیناریو		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/>												
اهداف درس:																	
آشنایی دانشجویان با مفاهیم، کلیات و احکام فقهی و حقوقی کسب و کارها و مکاسب محظوظ در فقه اسلامی، آشنایی با ابعاد معاملات و تجارات حلال و حرام در اندیشه فقهی - حقوقی																	
سرفصل درس:																	
<ul style="list-style-type: none"> - ارزش اهمیت کسب و کار در اسلام: کار و اهمیت آن، کسب و کار در قرآن، کسب حلال، رابطه کار و عبادت، کار و جهاد در راه خدا - تجارت و گونه تئاسی آن در اسلام: تجارت‌های واحب، حرام، مکروه و مستحب؛ رابطه تجارت و ارزش افزوده، ارزش مبادله و کنترل آن، خطرات و آفات تجارت، تقدیر معیشت - شناخت مکاسب محظوظ: اختکار، کم فروشی، دروغ و قسم دروغ در معاملات، سودهای نامشروع، مال شیوه ناک، حرمت بیت المال - آداب کسب و کار: کسب و کار، مستحبات کسب و کار، مکروهات کسب و کار - ربا در اسلام - بررسی برخی راهکارهای اسلامی برای بهبود کسب و کار - قواعد فقهی حاکم بر کسب و کار: کلیات قواعد فقه مدنی و معاملاتی، قواعد فقهی حاکم بر فراردادها، قواعد فقهی حاکم بر تجارت، قواعد فقهی حاکم بر بانک و بیمه، قواعد فقهی حاکم بر خسارات و غرامات 																	
ارزشیابی:																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">پروژه</th> <th colspan="2">آزمون‌های نهایی</th> <th rowspan="2">سیان ترم</th> <th rowspan="2">ارزشیابی مستمر</th> </tr> <tr> <th>عقلکردی</th> <th>نوشتاری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		پروژه	آزمون‌های نهایی		سیان ترم	ارزشیابی مستمر	عقلکردی	نوشتاری			★						
پروژه	آزمون‌های نهایی		سیان ترم	ارزشیابی مستمر													
	عقلکردی	نوشتاری															
		★															

منابع:

- شیخ انصاری، کتاب المکاسب، مکاسب محظوظ، تهران، افست.
- امام خمینی، مکاسب محظوظ، تهران، انتشارات اسماعیلیه.
- امام خمینی، تحریر الوسیله ج ۲، تهران، انتشارات اسماعیلیه.
- سید علی خامنه‌ای، اجوبه الاستفتات، ج ۲
- حسن علی احمدی، قواعد فقه ۱، دانشگاه آزاد اسلامی.
- حسن بختوردی، القواعد الفقهیه، تشریف‌الهادی.



سرفصل درس: ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲ تعداد: ساعت: ۳۲	عنوان درس به فارسی: روانشناسی صنعتی عنوان درس به انگلیسی: Industrial Psychology
عملی					
نظری	اصلی				
عملی					
نظری	تخصصی				
عملی					
نظری	اخباری				
عملی					
آموزش تکمیلی عملی:			دارد <input checked="" type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	
سمینار			کارگاه <input type="checkbox"/>	ازعایتگاه <input type="checkbox"/>	سفر علمی <input type="checkbox"/>

اهداف درس:

مطالعه رفتار انسان در ابعاد زندگی صنعتی و کاربرد دانش مربوط به رفتار انسان در حل مسائل انسانی در صنعت

سرفصل درس:

- نقش و جایگاه منابع انسانی در دنیای کار
- تعریف روانشناسی، مکانی، رویکردها و رشته‌های تخصصی
- روانشناسی صنعتی اسلامی، تاریخچه و حوزه‌های کاری آن
- تفاوت‌های فردی در دنیای کار و طرح برای موقوفیت شغلی از جهت روانشناسی
- تجربه و تحلیل منشغل، ویژگی‌ها و الزامات روانشناسی آنها
- تدوین شایستگی‌ها و ارزیابی آنها (کاانون ارزیابی)
- آزمون‌های روانشناسی صنعتی و سنجش و اندازه‌گیری ویژگی‌های انسانی (هوش و استعداد، شخصیت، علاقه شغلی)
- کاربرد آزمون‌های روانشناسی صنعتی در جذب، استخدام و ارزیابی منابع انسانی
- روانشناسی یادگیری، آموزش کارکنان و بالندگی سازمانی
- انگیزش، روحیه، رضایت شغلی، رفتار مدنی و تعهد سازمانی (نظریه‌ها و کاربردها)
- الگوهای شخصیت سالم و ارزیابی آن
- استرس شغلی (عوامل فردی، شغلی و سازمانی استرس ز)
- فرسودگی شغلی (شخصی و درمان) و اندازه‌گیری آن
- شرایط کار و تاثیر عوامل فیزیکی و روانی استرس‌زا در محیط کار
- برنامه‌های کمک رسانی به کارکنان (EAP) و مدیریت استرس
- مشاوره شغلی، مددکاری اجتماعی و سلامت کارکنان

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- محمود ساعتجی، روانشناسی صنعتی و سازمانی، نشر ویرايش.
- مهدی بروأ، روانشناسی صنعتی، نشر تهران.
- براهم کورمن، روانشناسی صنعتی و سازمانی، رشد.



سرفصل درس: الف ۱

دروس پیش نیاز: نیازهای ★ نظری عملی نظری عملی نظری عملی نظری عملی	نظری عملی اصلی	پایه اصلی تخصصی اختیاری	نوع واحد داد ساعت: ٤٨	تعداد واحد: ٣	عنوان درس به فارسی: مبانی سازمان و مدیریت عنوان درس به انگلیسی: Management Theories and Principles
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد		
سینتار		<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> سفر علمی	<input type="checkbox"/> امتحان

اهداف درس:

هدف اصلی از آموزش این درس آشنایی دانشجویان با مفاهیم کلی و دانش پایه در حوزه مدیریت و سازمان و آشایی با کاربرد اصول مدیریت در سازمان‌ها جهت رفع نیازهای مادی و غیرمادی افراد و یا نوجوه به شرایط فرهنگی، اجتماعی، مذهبی و اقتصادی می‌باشد. تزوم توجه به آموزه‌های اسلامی و دینی نیز در این سرفصل مورد تأکید است.

سرفصل درس:

- کلیات: تعریف سازمان و مدیریت، نقش و اهمیت مدیریت از نظر اسلام و فرقان، تاریخچه مدیریت در ایران و جهان
- سیر تحول مدیریت: مکتب کلاسیکها، مکتب نوکلاسیک، نگرش سیستمی و اقتصادی، مدیریت شبکه‌ای
- ضرور وظایف مدیریت و مقایسه مدل‌های عربی و نظریات اسلام در هر مورد: هدفگذاری و برنامه‌ریزی، سازماندهی، تصمیم‌گیری و حل مساله، بسیج منابع انسانی و غیر انسانی، هدایت (انگیزش، ارتباطات، رهبری و اخلاق مدیریت)، کنترل و نظارت
- حوزه‌های جدید در مدیریت
- جهانی سازی
- مدیریت دانش
- سازمان‌های بادگیرنده
- مدیریت رحمانی و قرآنی
- تعالی سازمانی

ارزشیابی:

پروژه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- علی رضانیان، مبانی سازمان و مدیریت، انتشارات سمت



برفصل درس؛ الف ۲

دروس پیش نیاز: هیاتی سازمان و مدیریت	نظری	پایه	تعداد واحد:	۲	عنوان درس به فارسی: مدیریت رفتار سازمانی	
	عملی					
	★ نظری	اصلی				
	عملی					
	نظری	نخصانی	تعداد ساعت:	۴۸		
	عملی					
	نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد			سفر علمی: <input type="checkbox"/> کارگاه: <input type="checkbox"/> ازماشگاه: <input type="checkbox"/> سمینار: <input type="checkbox"/>			

اهداف درس:

هدف اصلی از آموزش این درس آشنایی دانشجویان با عوامل مؤثر بر رفتار فردی، گروهی و سازمانی و شناسایی الگوهای مرتبط در هر حوزه جهت تجزیه و تحلیل علل این رفتارها و پیش‌بینی رفتارهای آتی و هدایت و کنترل آنها می‌باشد و لزوم توجه به آموزه‌های اسلامی و دینی نیز در این مبان وجود دارد.

سرفصل درس:

- مقدمه‌ای بر رفتار سازمانی
 - تعریف مبانی علوم رفتاری و رابطه این علوم با سایر رشته‌های علوم انسانی و اجتماعی
 - تعریف رفتار سازمانی
 - اهداف رفتار سازمانی
 - ماهیت و دامنه رفتار سازمانی
 - سطوح تجزیه و تحلیل و مطالعه رفتار سازمانی
 - فرایند رفتار سازمانی
 - طبقه‌بندی انواع مدل‌های رفتاری
 - بررسی دیدگاه اسلام در حوزه علوم رفتاری
 - اهمیت شناخت رفتار انسان از دیدگاه قرآن
- شناخت رفتار انسان
 - تعریف رفتار، چگونگی شکل‌گیری رفتار، تعریف انگیزه و هدف
 - مبانی تحلیل رفتار
 - سطوح تغییر رفتار
 - فرایند تغییر رفتار
 - مقاومت در برابر تغییر
 - ادراک و استناد (فرایندهای ادراکی، نظریه استناد، خطاهای ادراکی و استنادی، ادراک اجتماعی، ناثیر خطاهای ادراکی در حوزه‌های استخدام، ارزیابی عملکرد، حیوان خدمات، ...)



- نفاوت‌های فردی (شخصیت، مدیریت بر جود، تکرش، احساسات، قابلیت‌های ذهنی، انواع هوش (EQ-IQ- هوش تجاری و ...))
- فرایند یادگیری (نظریه‌های یادگیری و تقویت رفتار)
- فرایند اصلاح رفتار و هدفگذاری
- تعریف انگیزش و نیاز و طبقه بندی فعالیت‌های انسان
- اهمیت انگیزش در اسلام و قرآن
- تشریح مدل‌های محتوایی انگیزش (غازلو، گربور، الدافر، مکلند، مک گریگور، آرجس، هرزبرگ و نظریه بجزبه و تحلیل مراوده‌ای)، وجوده اشتراک و اختراق نظریه‌های مذکور
- تشریح مدل‌های فرایندی انگیزش (نظریه برابری، نظریه انتظار، مدل پورتر و لاولر) کاربردهای تئوری‌های انگیزش در سازمان (هدفگذاری، طراحی شغل و ...)
- رفتارهای متقابل شخصی و گروهی
 - نگاه کلی به گروه (تعریف گروه، اهمیت گروه، دیدگاه اسلام در مورد شکل گیری گروه و کارکردهای آن، جگونگی شکل گیری گروه، پویایی گروه، فرق نیم و گروه، ارتیخستی کارهای تیمی)
 - رهبری در سازمان (تعریف رهبری، فرق مدیر و رهبر، تعریف قدرت و انواع آن، قدرت اخلاقی و مقایسه آن با سایر انواع قدرت، تشریح دلایل موقبیت رهبران دینی، نظریه صفات مشخصه رهبر، نظریات رفتاری رهبری، نظریات انتخابی رهبری، رهبری اثربخش)
 - ارتباطات (تعریف ارتباطات، فرایند ارتباط، انواع ارتباط، الگوهای ارتباطی، دیدگاه اسلام در مورد الگوهای ارتباط انسان، ارتباطات اثربخش، مهارت‌های ارتباطی، بینجهوه جوهری)
 - رفتارهای تعاملی و غیرتعاملی (تضاد، تعارض و ...)

ارزشیابی:

پرسوه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توشتاری		
		*		

منابع:

- علی رضائیان، مدیریت رفتار سازمانی، انتشارات سمت
- اس اس خانکا، رفتار سازمانی، ترجمه غلامرضا شمس، تهران: انتشارات آیز
- شعبی، رفتار سازمانی با رویکرد اسلامی، قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
- قاسم کبری، مدیریت رفتار سازمانی، انتشارات جهاد دانشگاهی
- نصر اصفهانی، رویکردهای نوبن در رفتار سازمانی، انتشارات جهاد دانشگاهی



سرفصل درس: الف ۳

دروس پیش نیاز: مدیریت رفتار سازمانی	نظری	پایه		تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: مدیریت منابع انسانی عنوان درس به انگلیسی: Human Resource Management	
	عملی					
	★ نظری	اصلی	نوع واحد	تعداد ساعت: ۴۸		
	عملی					
	نظری	تخصصی	نوع واحد	تعداد ساعت: ۴۸		
	عملی					
	نظری	اختصاری				
	عملی					
	آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد					
	سخنرانی <input type="checkbox"/>	سمینار <input type="checkbox"/>	کارگاه <input type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>		

اهداف درس:

- نقش اساسی مدیریت در کلیه سطوح مؤسسات، استفاده مطلوب از منابع (انسانی و مادی) و کنترل منابع سازمان در جهت حصول هدف‌های معین است. گسب قایده از منابع مادی با به کار بردن شیوه‌های فنی و فناوری امکان دارد. حصول استفاده مطلوب از منابع انسانی و ایجاد روحیه همکاری و کوشش مشترک در سازمان به سهولت امکان‌پذیر نیست. مدیران باید به قلسه و روش‌های نوین مدیریت منابع انسانی آشنا شوند. لذا هدف‌های آموزش در این درس عبارتند از:
- آشنا کردن دانشجویان با مقاهمیم اساسی مبانی نظری و روش‌های مدیریت منابع انسانی
 - بررسی مسائل و مشکلات مدیریت منابع انسانی جاری کشور و چگونگی استفاده از فواید و مقررات در حوزه مدیریت منابع انسانی در حل این مشکلات
 - آشنایی با سیاست‌های نظام اداری کشور مرتبط با حوزه منابع انسانی و قانون مدیریت خدمات کشوری

سرفصل درس:

- تعریف مدیریت منابع انسانی و بررسی اهمیت آن از دیدگاه اسلام
- سیر تحول مدیریت منابع انسانی
- نقش مدیریت منابع انسانی در سازمان (نفسه‌ای راهبردی و عملیاتی)
- عوامل موثر در گسترش نقش مدیریت منابع انسانی
- وظایف مدیریت منابع انسانی، تبیین و توجیه دینی (فقہی) در انجام وظایف مدیریت منابع انسانی
 - برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی، روش‌ها و مدلها
 - تجزیه و تحلیل شغل، با نگاهی اسلامی، طراحی شغل با رویکرد دینی
 - بررسی ویژگی‌های نیروی انسانی با تکیه بر انسان شناختی اسلامی، نگاهی به برنامه‌ریزی نیروی انسانی از دریچه فقه اسلامی
 - برنامه‌ریزی نیروی انسانی با تأکید بر سیاست‌های کلی اشتغال در کشور
 - جذب نیروی انسانی (کارمندیابی - انتخاب - استخدام) همراه با تشریح مواد مرتبط در قانون مدیریت خدمات کشوری
 - بررسی رویکرد پیامبر اکرم (ص) در جذب و سامان‌دهی نیروی انسانی
 - اجتماعی سازی، جامعه‌پذیری از نگاه اسلامی
 - آموزش و توسعه، آموزش و توسعه منابع انسانی در اسلام



- مدیریت ارزیابی عملکرد، تکرش اسلامی و ارزیابی عملکرد
- مدیریت جبران خدمات (حقوق و دستمزد- پاداں)، حقوق و دستمزد در اسلام، جگونگی پرداخت حقوق و دستمزد در اسلام
- روابط کار
- بررسی رویکرد اسلامی در مدیریت منابع انسانی
- معرفی حوزه‌های جدید در مدیریت منابع انسانی (مدیریت منابع انسانی الکترونیک- حسابداری منابع انسانی- جایزه تعالیٰ منابع انسانی و ...)

ارزشیابی:

بروژه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توسیعی		
		★		

منابع:

- اسفندیار سعادت، مدیریت منابع انسانی، تهران: انتشارات سمت
- سید حسن ابطحی، مدیریت منابع انسانی، کرج: مؤسسه تحقیقات و آموزش و مدیریت
- سید رضا سید حوادین، مبانی مدیریت منابع انسانی، تهران: انتشارات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران



سرفصل درس: الف ۴

دروس پیش نیاز: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی: تحقیق در عملیات (۱) عنوان درس به انگلیسی: Operations Research (۱)	
	عملی			۳		
	★ نظری	اصلی		تعداد ساعت:		
	عملی			۴۸		
	نظری	تخصصی				
	عملی					
	نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	سفر علمی		
سمپاراز		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه			

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و روش‌های ریاضی ارائه شده برای حل مسائل مدیریتی در زمینه بهینه‌سازی و کسب دانش و مهارت در تصمیمه‌گیری‌های مدیریتی و حل مسائل سازمانی

سرفصل درس:

- تعریف، تاریخچه، ویژگی‌های تحقیق در عملیات، مدل، انواع آن، فرآیند مدل‌سازی، کلیاتی از تحقیق در عملیات نرم و سخت

- مدل‌سازی مسائل دنیای واقعی در قالب برخی مسائل از نوع برنامه‌ریزی خطی (مدلهای ترکیب مواد، برنامه‌ریزی تولید، سرمایه‌گذاری چند دوره‌ای، برش، برنامه‌ریزی نیروی انسانی و)

- ضروری بر مفاهیم برنامه‌ریزی خطی به روش ترسیمی و سیمپلکس؛ در شکل‌های منعافت و غیر منعافت بررسی موارد خاص در حل مسائل برنامه‌ریزی خطی

- آشنایی با مفاهیم مساله ثانویه، اهمیت و ضرورت مساله ثانویه نحوه ساخت و ایجاد مساله ثانویه، تفسیر اقتصادی مساله ثانویه بررسی و تحلیل روابط بین جداول نهایی مساله اولیه و ثانویه

- روش سیمپلکس ثانویه؛ بررسی و تحلیل روابط بین جداول نهایی مساله اولیه و ثانویه حل مسائل اولیه و ثانویه و تعیین رابطه بین آنها

- آشنایی با مفهوم تحلیل حساسیت با استفاده از روش ترسیمی و تفسیر اقتصادی جدول سیمپلکس؛

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- محمد رضا مهرگان، بهروز دری و محمود صاریحی، تحقیق در عملیات (جلد اول)، انتشارات سمت (جای نهم)
- محمد رضا مهرگان، پژوهش عملیاتی، نشر سالکان
- عادل اذر، تحقیق در عملیات، سمت



سرفصل درس: الف ۵

دروس پیش نیاز: تحقیق در عملیات (۱)	نظری	پایه	نوع تخصصی اختراری	تعداد واحد: ۳ تعداد: ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی: تحقیق در عملیات (۲) عنوان درس به انگلیسی: Operations Research (II)		
	عملی						
	★ نظری	اصلی					
	عملی						
	نظری						
	عملی						
	نظری						
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد					
سمینار:		<input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه					

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و روش‌های ریاضی ارائه شده برای حل مسائل مدیریتی در زمینه بهینه‌سازی، کسب دانش و مهارت در رابطه تصمیم‌گیری‌های مدیریتی و حل مسائل سازمانی.

سرفصل درس:

- ضروری اجمالی بر مفاهیم اساسی برنامه‌ریزی خطی و روش‌های آن
- روابط بین جداول سیمبلیکس:
- تحلیل حساسیت، مفاهیم و روش‌ها (در قالب روش ترسیمی و جبری، سیمبلیکس) برای پارامترهای سه گانه a_{ij}, b_i, c_j
- برنامه‌ریزی پارامتری برای اعداد سمت راست و خراص تابع هدف،
- مدل سازی حمل و نقل در اشکال ساده و مرکب
- حل مسائل حمل و نقل «به دست آوردن جواب موجه ابتدایی و بهبود جواب»
- مدل تخصیص، مدل سازی و روش‌های حل مسائل
- برنامه‌ریزی عدد صحیح، آشنایی با مدل صفر-یک و روش‌های حل مسائل (صفحه برش و شاخه و کران)
- آشنایی مقدماتی با مبانی ریاضی سیمبلیکس، روابط ریاضی جدول سیمبلیکس

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوبتاری		
		★		

منابع:

- محمد رضا مهرگان، پژوهش عملیاتی، نشر سالکان،
- حمیدی حله، آشنایی با تحقیق در عملیات، ترجمه طلوع و علیرضایی، انتشارات نشر دانشگاهی
- عادل آذر، تحقیق در عملیات، سمت.



سرفصل درس: الف ۶

دروس پیش نیاز: اصول حسابداری (۲) اقتصاد کلان	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">نظری</td><td style="padding: 2px;">یاده</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">تعداد واحد:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">تعداد واحد:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">عنوان درس به فارسی:</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">عملی</td><td style="padding: 2px;"></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">★ نظری</td><td style="padding: 2px;">اصلی</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">نوع تخصصی:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">تعداد ساعت:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">عنوان درس به انگلیسی:</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">عملی</td><td style="padding: 2px;"></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">نظری</td><td style="padding: 2px;">تخصصی</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">تعداد ساعت:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">عنوان درس به انگلیسی:</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">عملی</td><td style="padding: 2px;"></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">نظری</td><td style="padding: 2px;">اختیاری</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">تعداد ساعت:</td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 40px;">عنوان درس به انگلیسی:</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">عملی</td><td style="padding: 2px;"></td></tr> </table>	نظری	یاده	تعداد واحد:	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:	عملی		★ نظری	اصلی	نوع تخصصی:	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:	عملی		نظری	تخصصی	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:	عملی		نظری	اختیاری	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:	عملی		آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سینیار <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه
نظری	یاده	تعداد واحد:	تعداد واحد:				عنوان درس به فارسی:																					
عملی																												
★ نظری	اصلی	نوع تخصصی:	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:																								
عملی																												
نظری	تخصصی	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:																									
عملی																												
نظری	اختیاری	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی:																									
عملی																												

اهداف درس:

هدف این درس تعلیم روش‌ها و تکنیک‌های متدالول عالی به دانشجویان است تا بتوانند با بهره‌برداری از آن در تصمیم‌گیری‌های مالی در سطح مدیران مالی مؤسسات انجام وظیفه توانند. به طور کلی در اداره امور سازمان‌های بازارگانی تنها انجام شرح وظایف مربوط به مدیران مالی کافی نیست. روش‌های متدالول مالی یکی از مهمترین ابزارهایی است که مدیران مالی باید بدانند تا بتوانند در حفظ و حراست و بکار گرفتن منابع مالی مؤسسات خصوصی و با ملی شده که جزو منابع مالی جامعه است حداقل کارایی را داشته باشند. ملاحظه اصول و قواعد اسلامی در بکار گیری نظام مالی اسلامی در سرفصل دروس مورد تأکید است.

سرفصل درس:

• اصول و فتوون

آنستایی با مدیریت مالی، تجزیه و تحلیل گزارش‌های مالی با استفاده از نسبت‌های مالی / پیش‌بینی سود در رابطه با فعالیت تولید و فروش و استفاده از تکنیک نقطه سر بر سر / پیش‌بینی نیازهای مالی: بودجه‌بندی، نشش بهره در تصمیمات مالی / تصمیمات سرمایه‌گذاری و تخصیص منابع مالی در شرایط معلوم و نامعلوم / خطمنشی و مدیریت سرمایه در گردش / عامل بهره در تصمیم‌گیری‌های مالی امداد استفاده از اهرم مالی، هزینه‌های سرمایه‌ای / سیاست تقسیم سود سهام و تأمین مالی داخلی

• مبانی و روش‌های نظام مالی اسلامی

- مقررات و مبانی نظام مالی اسلامی

- اصول فقهی حاکم بر نظام مالی اسلام

- اصول اخلاقی حاکم بر نظام مالی اسلام

- اصول اقتصادی حاکم بر نظام مالی اسلام

- مدیریت رسک و عدم اطمینان در نظام عالی اسلام

- ابزارهای مالی اسلامی شامل اوراق قرضه الحسنه، اوراق وقف، اوراق مرابحة، اوراق سلف، اوراق اجاره، اوراق جuale،

- اوراق استصناع، اوراق مشارکت، اوراق مشاربه، اوراق مزارعه و مسافت و اوراق بانکی

- خصوصیات بازار عالی اسلام

- امتیازات بازار مالی اسلام

- سازمان و مدیریت نظام مالی اسلامی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		عيان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توئنستاری		
		★		



منابع:

- محمد عبیدالله، مهندسی مالی اسلامی، ترجمه بمان بور و سیفلو، انتشارات دانشگاه امام صادق (ع)
- سید عباس موسویان، بازار سرمایه اسلامی (۱)، انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی



سرفصل درس: الف ۷

دروس پیش نیاز: مبانی سازمان و مدیریت مدیریت رفتار سازمانی	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی: آموزش مهارت‌های حرفه‌ای عنوان درس به انگلیسی: Professionals Skills for Managers
	عملی			۲	
	★ نظری	اصلی		تعداد ساعت:	
	عملی			۲۲	
	نظری	تخصصی	نوع واحد		
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:			<input type="checkbox"/> دارد	<input checked="" type="checkbox"/> ندارد	
سفر علمی		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	
سیناریو		<input type="checkbox"/>			

اهداف درس:

آنالیزی دانشجویان با مهارت‌های مدیران به تفکیک مهارت‌های شخصی با تأکید بر اثربخشی فردی، ارتباطات و حل مسئله، انگیزش نیروی انسانی مدیریت عملکرد، قدرت و نفوذ و رهبری و مهارت‌های گروهی و سازمانی با تأکید بر تنوع و اثربخشی نیمی، تعارض و مذاکره، مدیریت تغییر

سرفصل درس:

* مهارت‌های شخصی

- اثربخشی فردی، بادگیری و بهبود فردی، ایجاد خودآگاهی، مدیریت فشار عصبی، مدیریت زمان

- ارتباطات، صفات و شخصیت فرد، اعتبار فردی، رساندن پیام‌های قدرتمند، زمینه‌ها و مهارت‌های ارتباطی خاص

- حل مسئله و اخلاقیات، چالش حل مسئله، حل مؤثر و اخلاقی مسئله، اخلاقیات

* انگیزش

- افراد به عنوان منبع انگیزش، مدیر به عنوان منبع انگیزش

- مدیریت عملکرد، انتخاب افراد برای نقش‌ها، تعیین انتظارات و ارزیابی عملکرد، ایجاد بازخورد مؤثر مواجهه با کارمند مسئله ساز

- قدرت و نفوذ، منابع قدرت و نفوذ، حرفه‌ای گرایی

* مهارت‌های گروهی و سازمانی

- تنوع و اثربخشی نیمی، مدیریت نهدیدات عملکرد نیمی و تصمیم‌گیری، اقدامات مؤثر، خلاقیت در تیم‌ها

- تعارض و مذاکره، ایجاد تعارض، مذاکرات مؤثر

- ایجاد تغییر، مدل‌های عمومی فرآیند تغییر، شناسایی آزادگی برای تغییر، غلبه بر مقاومت در برابر تغییر

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		معیان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	لوشناری		
		★		

منابع:

- بالدوین، موبر و روین، ترجمه سید مهدی الوائی و دیگران "توسعه مهارت‌های مدیران" انتشارات سمت،



سرفصل درس: الف ۸

دروس پیش نیاز: اقتصاد کلان مبانی سازمان و مدیریت	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی:
	عملی				بازاریابی و مدیریت بازار (با رویکرد اسلامی)
	★ نظری	اصلی			عنوان درس به انگلیسی:
	عملی				Marketing and Market Management- Islamic Perspective
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	نظری	اختصاصی			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد			سفر علمی <input type="checkbox"/> سخنوار <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه		

اهداف درس:

اشنا کردن دانشجویان با مفاهیم کلی مدیریت بازار و کاربرد آن در راسته نایمه و نیازهای جامعه در جهت خودکفایی و رفع نیازهای مادی و معنوی و با نوجه به شرایط موجود از نظر فرهنگی، اجتماعی، مذهبی و اقتصادی در جامعه اسلامی

سرفصل درس:

- مبانی و اصول بازاریابی و مدیریت بازار با علاوه از ارزش های اسلام
- برنامه ریزی استراتژیک بازاریابی
- بازارشناسی و تحلیل محیط بازاریابی
- تحقیقات بازاریابی
- مدیریت اطلاعات بازاریابی
- بازارهای مصرفی و رفتار خرید مصرف گشته
- بازارهای سازمانی و رفتار خرید سازمان
- تقسیم بازار و انتخاب بازار هدف
- جایگاه نایی شرکت و محصول
- طراحی استراتژی مشتری سدار
- ارزش مشتری کالا، خدمت و برند
- توسعه محصول جدید و استراتژی های منحنی عمر محصول
- قیمت و قیمت گذاری
- کانال های بازاریابی و تحول ارزش مشتری
- مدیریت فروش حرفه ای
- خرده فروشی و عمده فروشی
- ارتباطات یکپارچه بازاریابی برای اطلاع رسائی ارزش مشتری
- تبلیغات و روابط عمومی
- فروش حضوری و منطقه های فروش
- بازاریابی مستقیم و آنلاین ارتباط مستقیم با مشتری
- خلق مزینت رقابتی از طریق بازاریابی



- برنامه ریزی عملیاتی بازاریابی
- سازماندهی فعالیت‌های بازاریابی
- اجرا و کنترل برنامه بازاریابی
- اصول حرفه‌ای، اخلاقی و اسلامی کسب و کار(مکاسب)
- الگوهای اسلامی مدیریت بازار
- بازاریابی جهانی
- مدیریت صادرات و واردات
- بازاریابی پایدار
- بازاریابی صنعتی سازمانی
- بازاریابی خدمات
- مدیریت ارتباط با مشتری
- بازاریابی الکترونیکی
- مطالعات موردي و مسائل بازاریابی در بافت ایرانی- اسلامی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های تهابی		عیان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- کاتلر فیلیپ، مدیریت بازاریابی، ترجمه بهمن فروزنده، نشر آموخته،
- آرمسترانگ گری و کاتلر فیلیپ، اصول بازاریابی، ترجمه بهمن فروزنده نشر آموخته،
- احمد روستا، داور نتوس و عبدالمجید ابراهیمی، مدیریت بازاریابی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)،
- سیلک آلوین جی، بازاریابی، حمیدرضا رضوانی و امیر شیروانی، مهریان نشر،
- دی هانت شلبی، مبانی نظریه پردازی در بازاریابی به سوی یک نظریه عمومی بازاریابی ترجمه محمد حقیقی و مسعود کرمی، مهریان نشر،
- هن آنجل، راهنمای جامع برنامه ریزی بازاریابی، ترجمه مسعود کرمی، انتشارات رسای.



سرفصل درس: الف ۹

دروس پیش نیاز: اصول حسابداری (۲)	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس به فارسی: حسابداری صنعتی (۱)	
	عملی			۳		
	★ نظری	اصلی				
	عملی					
	نظری	تخصصی		تعداد ساعت		
	عملی			۴۸		
	نظری	اختباری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	سهر علمی:		
<input type="checkbox"/> سمینار		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه			

اهداف درس:

سیستم، مقاهمه، و انواع بهای تمام شده و همچنین نحوه استفاده از آن در تحلیل برنامه ریزی و کنترل مورد بحث قرار می‌گیرد. علاوه بر این محاسبه بهای تمام شده در انواع سیستم‌های بهایابی (سیستم سفارش کار و سیستم مرحله‌ای) تشریح می‌گردد. همچنین در این درس به مقاهمه نوبن مرتبط با بهای تمام شده نظری بهایابی بر مبنای فعالیت (ABC) و مدیریت بر مبنای فعالیت (ABM) پرداخته می‌شود.

سرفصل درس:

- بررسی و تحلیل مقاهمه اساسی مدیریت هزینه و نقش آن در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی
- جایگاه حسابداری بهای تمام شده و نحوه استفاده مدیران از اطلاعات آن
- مقاهمه و رفتار بهای تمام شده
- طراحی سیستم بهای تمام شده
- بهایابی سفارش کار
- بهایابی مرحله‌ای
- تخصیص بهای خدمات دوایر پشتیبانی به دوایر عملیاتی
- بهایابی بر مبنای فعالیت
- مدیریت بر مبنای فعالیت

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		عنوان	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	بوستاری		
		★		

منابع:

- حسابداری صنعتی ۱ برنامه ریزی و کنترل، جلد اول، نشریه شماره ۲۶، انتشارات سازمان حسابرسی.
- حسابداری صنعتی (۱)، تالیف عثمانی و قاسم زاده، انتشارات نرم
- حسابداری بهای تمام شده (۱) تالیف نوروز و کرمی، انتشارات کتاب نو
- حسابداری صنعتی - جلد اول (هریته یابی) نشریه شماره ۱۵۸ سازمان حسابرسی



سرفصل درس: الف ۱۰

دروس پیش نیاز: اقتصاد خرد اقتصاد کلان	نظری	پایه		تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: صانی برنامه ریزی پیشرفت و عدالت عنوان درس به انگلیسی: Improvement and Justice Programming				
	عملی								
	★ نظری	اصلی	نوع	تعداد واحد: ساعت ۴۸					
	عملی								
	نظری	تخصصی	تعداد واحد: ساعت ۴۸						
	عملی								
	نظری	اختیاری							
	عملی								
	آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد								
	<input type="checkbox"/> سخنوار <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> از ماینگاه <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه								

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با دیدگاه اسلام در مورد پیشرفت

سرفصل درس:

- تعریف پیشرفت و مقاهیم مرتبط با آن نظیر؛ تکامل، ترقی، توسعه و ...
- معانی و ماهیت پیشرفت اسلامی
- بررسی و تجزیه و تحلیل الگوهای نظریات متعارف توسعه
- نسبت پیشرفت با مقاهیم بنیادی دیگر نظیر عدالت و ...
- نظریه‌ها، دیدگاه‌ها و الگوهای اسلامی پیشرفت
- جایگاه و نقش نظام علمی و فناوری، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی در فرآیند پیشرفت اسلامی
- برنامه‌ریزی برای پیشرفت اسلامی
- بررسی و نقد تجربه و الگوهای کشورهای اسلامی در قلمرو پیشرفت
- بررسی مقایسه‌ای "پیشرفت اسلامی" و "توسعه غربی"
- ارزیابی پیشرفت کشورهای جهان در جار جوب نظریه پیشرفت اسلامی
- بررسی و نقد چگونگی برنامه ریزی توسعه و پیشرفت در کشورهای اسلامی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- ناصر جهانیان، اسلام و پیشرفت عدالت محور
- عصر جیرا، اسلام و توسعه اقتصادی، ترجمه نظریه و علی
- محمد حمال خلبانیان، شاخه‌های توسعه اقتصادی از دیدگاه اسلام
- منور اقبال و دیگران، پیشرفت‌های اقتصادی و مالی اسلامی، ترجمه حامد تاجمیر ریاحی و حمزه مخلفی



سرفصل درس: الف

دروس پیش نیاز: تحقیق در عملیات (۱)	نظری	پایه	عنوان درس به فارسی: مدیریت تولید و عملیات عنوان درس به انگلیسی: Production and Operations Management	تعداد واحد:
	عملی			۳
	★ نظری	اصلی		نوع واحد:
	عملی			تعداد ساعت:
	نظری	تخصصی		۴۸
	عملی			اختصاری
	نظری			عملی
	عملی			
	آموزش تکمیلی علمی:	<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد		
	سفر عملی	<input type="checkbox"/> سمنیار <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه		

اهداف درس:

آنستایی دانشجویان با مفاهیم اساسی مدیریت تولید و نحوه بکارگیری تکنیک‌های مختلف در طراحی و افزایش میزان تولید به لحاظ کمی و کیفی با درنظر گرفتن نقش تبروی آنسانی به عنوان عامل اساسی

سرفصل درس:

- مفاهیم اساسی در مدیریت تولید و عملیات
- ضرورت برخورد سیستماتیک در فعالیت‌های تولیدی
- اهمیت تولید در اقتصاد جامعه، کارآیی و بهره‌وری
- جایگاه تولید در سازمان و طبقه‌بندی آن بر اساس روش‌های تولید، نوع کالا، حربان عملیات
- تولید پیوسته - ناپیوسته
- انواع حربان کار و استقرار
- توازن خط تولید
- برنامه‌ریزی مواد برای مؤسسات خدماتی و تولیدی
- پیش‌بینی تقاضا و روش‌های مختلف پیش‌بینی
- تحریزه و تحلیل ارزش و کاربرد نقطه سر به سر
- حمل و نقل مواد
- کنترل موجودی در سیستم‌های تولیدی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- سید مجیدی الولی و نصرالله صیرشفعی، مدیریت تولید، انتشارات آستان قدس رضوی
- احمد جعفر نژاد، مدیریت تولید و عملیات توین، انتشارات دانشگاه تهران
- هایده منقی، مدیریت تولید و عملیات، انتشارات کیومرث.



سرفصل درس: الف ۱۷

دروس پیش نیاز:	ندراد	نظری	پایه	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: اخلاق حرفه‌ای در مدیریت با رویکرد اسلامی			
		عملی						
		★ نظری						
		عملی						
	ندراد	نظری	اصلی تخصصی	نوع واحد تعداد ساعت: ۲۲	عنوان درس به انگلیسی: Business Ethics- Islamic Perspective			
		عملی						
		نظری						
		عملی						
آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد								
سینیار <input type="checkbox"/>		از ماینگاه <input type="checkbox"/>		سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/>				

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم ارزشی و اخلاق حرفه‌ای در مدیریت.

سرفصل درس:

- مفهوم شناسی کسب و کار، اخلاق و اخلاق اسلامی
- پیوند کسب و کار با اخلاق و مدیریت
- ارزش‌های اخلاقی اسلام از دیدگاه قرآن و سنت
- مسائل اخلاقی در ارتباطات انسانی و رفتار سازمانی
- اصول ارزش‌های اخلاقی حاکم بر مدیریت کسب و کار
- مسئولیت‌های اخلاقی در وظایف و نقش‌های مدیریتی
- مسئولیت‌های اخلاقی در تجارت داخلی و خارجی
- مسائل اخلاقی داوری اختلافات تجاری داخلی و خارجی
- مسائل اخلاقی در تبلیغات تجاری
- مسائل اخلاقی کسب رضایتمندی مشتریان
- مسائل اخلاقی در رقابت بین کسب و کارها
- مسائل اخلاقی و جرائم سازمان یافته تجاری
- مسائل اخلاقی در گسب رضایتمندی مشتریان
- مسائل اخلاقی در رقابت سازمان‌ها

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی سستم
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- جوادی املی، اخلاق کارگزاران در حکومت اسلامی، مرکز فرهنگی رجاء،
- امام خصیانی، اخلاق کارگزاران، نشر بتیاد،
- فرامرز فرامکی، سازمان‌های اخلاقی در کسب و کار، تهران، نشر مجoron، چاپ سوم،
- علیرضا علی احمدی، حسین علی احمدی، مدیریت ارزشی با تکیه بر ارزش‌های اسلامی، تولید دانش، Patricia H. Werhance and R. Edward Freeman, Business Ethics



درس: ۱

دروس پیش نیاز: حسابداری صنعتی (۱)	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۳ ساعت: ۴۸	عنوان درس به فارسی:
	عملی				حسابداری صنعتی ۲
	نظری	اصلی			عنوان درس به انگلیسی:
	عملی				Industrial Accounting (II)
	★ نظری	تخصصی			
	عملی				
	نظری	اختصاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	سفر علمی		<input type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه
سمینار					

اهداف درس:

هدف این درس آشنا ساختن دانشجویان با ماهیت هزینه‌ها و سایر اطلاعات اقتصادی و موارد استفاده مدبرست از این اطلاعات می‌باشد. در این درس بر سطح اطلاعات مربوط به قیمت تمام شده و نحوه استفاده از آن در امر تجزیه و تحلیل، برنامه‌ریزی و کنترل عملیات در موسسات صنعتی تاکید گردیده است.

سرفصل درس:

- هزینه‌های استاندارد: مفاهیم اساسی و تجزیه و تحلیل معابرات
- هزینه‌های استاندارد: حسابداری هزینه‌های استاندارد
- تعیین هزینه محصولات متعدد
- هزینه بانی مستقیم
- طبقه‌بندی هزینه‌ها و تجزیه و تحلیل آنها
- تجزیه و تحلیل هزینه- حجم سود: مفاهیم اساسی و محدودیت‌ها
- تجزیه و تحلیل هزینه- حجم سود: تغییر در ترکیب هزینه‌ها، قیمت‌ها و ترکیب فروش

ارزشیابی:

پروردگار	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- حسابداری صنعتی، جلد دوم، سازمان حسابرسی



سرفصل درس: ۲

دروس پیش نیاز: مدیریت تولید و عملیات	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:	تعداد ساعت:	عنوان درس به فارسی:	
	عملی			۳		مدیریت عملیات خدمات	
	نظری	اصلی				عنوان درس به انگلیسی:	
	عملی					Service Operations Management	
	★ نظری	تخصصی		تعداد واحد:		آموزش تکمیلی عملی:	
	عملی			دارد		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	
	نظری			ندارد		<input type="checkbox"/> سفر علمی	
	عملی	اختراعی				<input type="checkbox"/> کارگاه	
<input type="checkbox"/> سمینار			<input type="checkbox"/> آزمایشگاه		<input type="checkbox"/> انتشار		

اهداف درس:

هدف این درس آشنایی دانشجویان با مباحث عملیاتی، مشکلات و تصمیمات در سازمان‌های خدماتی است. همچنین در این درس ابزارها، چارچوب‌ها و تکنیک‌هایی ارائه می‌شود که نه تنها به دانشجویان کمک می‌کند تا وضعیت فعلی عملیات را تجزیه و تحلیل کنند بلکه درک بهتری از نحوه برخورد با مسائل پیش روی مدیران عملیات در اختبار آنها فراهم می‌دهد.

سرفصل درس:

- تعریف خدمات و مفهوم خدمات
- چالش‌های اصلی پیش روی سازمان‌های خدماتی
- انواع مختلف خدمات
- عملیات‌های خدماتی متتمرکز و غیرمتتمرکز
- مشتریان و روابط با مشتری در سازمان‌های خدماتی
- رضایت مشتری و نحوه ارزیابی رضایت مشتری
- مدیریت زنجیره ارائه خدمات
- شناخت انواع فرآیندهای خدماتی و اهمیت آنها
- مدیریت خدمت‌دهندگان و سایر افراد درگیر در ارائه خدمات
- تعیین ظرفیت و مدیریت ظرفیت در سازمان‌های خدماتی
- نقش شبکه‌ها و فناوری اطلاعات در ارائه خدمات

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		عيان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- Robert Johnston and Graham Clark, Service Operations Management: Improving Service Delivery, Prentice Hall.
- Roger W. Schmenner, Service Operations Management, Prentice Hall.



سرفصل درس: ۲

دروس پیش نیاز: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲)	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: مدیریت کیفیت و بهره‌وری	
	عملی					
	نظری					
	عملی					
	★ نظری	اصلی تخصصی		تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Quality Management and Productivity	
	عملی					
	نظری					
	عملی	اختصاری				
<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> ازمايشگاه <input type="checkbox"/> سمینار						

اهداف درس:

هدف این درس آشنایی دانشجویان با مفاهیم مرتبط با کیفیت و بهره‌وری در سازمان‌های صنعتی است. دانشجویان در این درس با انواع استانداردهای کیفیت آشنا شده و روش‌های آماری کنترل کیفیت را فرا خواهند گرفت. همچنین در این درس دانشجویان با مفاهیم بهره‌وری و نحوه ارزیابی و بهبود آن در سازمان‌های صنعتی آشنا خواهند شد.

سرفصل درس:

- تاریخچه موضوع کیفیت در صنایع
- روند مدیریت کیفیت جامع
- عوامل کلیدی در مدیریت کیفیت
- اصول سیستم کیفیت
- ارزیابی کیفیت
- کنترل کیفیت آماری و روش‌های آن
- آشنایی با استانداردهای کیفیت
- مشهوم بهره‌وری
- شاخص‌های بهره‌وری
- روش‌های تخصیص بهره‌وری
- روش‌های آماری برای بهبود بهره‌وری

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های تهابی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- Fegenbam, Total Quality Management, McGraw Hill,
- IMAI, Kaizen, McGraw Hill.
- موتگومری، کنترل کیفیت آماری، ترجمه نوالسناء و دیگران، دانشگاه علم و صنعت ایران



سرفصل درس: ۴

دروس پیش تازه: مدیریت تولید و عملیات	نظری	پایه اصلی	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس به فارسی: سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع عنوان درس به انگلیسی: Purchasing, Warehousing and Distribution Systems	
	عملی					
	نظری					
	عملی					
	★ نظری	تخصصی	تعداد ساعت:	۴۸		
	عملی					
	نظری	اختصاری	تعداد	نوع واحد		
	عملی					
<input checked="" type="checkbox"/> آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه						

اهداف درس:

کسب دانش در مدیریت خرید و تدارکات کالاها در سازمان‌های تولیدی و بازرگانی به منظور به حداقل رساندن هزینه‌های مربوط به آن و همچنین شناخت کانال‌های توزیع در داخل و خارج کشور به منظور اثکاهی از مشکلات آنها و ارائه راه حل‌هایی برای بهبود آنها.

سرفصل درس:

- نقش مدیریت خرید و تدارکات در بازرگانی و اقتصاد ایران
- نقش مدیریت خرید و تدارکات در یک سازمان بازرگانی و تولیدی
- کیفیت کالا و بزرگی‌های خاص و استانداردها در مدیریت خرید
- سیستم‌های خرید داخلی: تعاریف و اصطلاحات
- شناخت منابع خرید
- مناقصه و مزایده
- نکاتی که در عقد قراردادها باید مورد توجه قرار گیرد
- چگونگی مذاکره با فروشنده‌گان در مدیریت خرید
- مراحل خرید از خارج و روش برداخت در تجارت بین المللی
- اصلاح اعتبارات استنادی
- تجارت مقابل
- اینکوترمر ۲۰۰۰
- انبارداری و سیستم‌های انبارداری
- کد گذاری کالاها و مدیریت موجودی انبار
- کالالهای توزیع و انواع آن
- مدیریت کانال‌های توزیع داخلی و خارجی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- نادر دیباخی، مدیریت خرید و اصول انبارداری، ترجمه.
- کریستوفر مارتین، مدیریت توزیع، چاپ و نشر بازرگانی.



سرفصل درس: ۵

دروس پیش نیاز: تحقیق در عملیات (۲)	نظری	پایه		تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: تحقیق در عملیات (۳)
	عملی				
	نظری	اصلی	نوع	تعداد واحد: ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Operational Research (III)
	عملی				
	★ نظری	تخصصی	تعداد واحد:	ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Operational Research (III)
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش نکملی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد		
سمینار		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> سفر علمی

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با تکنیک‌های پیشرفته تحقیق در عملیات و افزایش توان آنها در تحلیل مسائل تصمیم‌گیری کاربردی.

سرفصل درس:

- برنامه‌ریزی عدد صحیح (مدل‌سازی و روش‌های حل)
- برنامه‌ریزی پویای قطعی
- برنامه‌ریزی غیرخطی (مدل‌سازی، روش‌های حل مسائل کلاسیک، بدون محدودیت، با محدودیت تساوی و نامساوی)
- شبکه‌ها و تحلیل آنها
- آشنایی با تئوری بازی‌ها

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توستاری		
		*		

منابع:

- Frederick S. Hillier · Gerald J. Lieberman, Introduction To Operations Research, McGraw-Hill.
- عادل آذر, تحقیق در عملیات, سمت
- محمد رضا مهرگان, پژوهش عملیاتی, نشر دانشگاهی



سرفصل درس است ۶

دروس پیش نیاز: زبان عمومی	نظری	بابه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: زبان تخصصی (۱)	
	عملی					
	نظری					
	عملی	اصلی				
	★ نظری					
	عملی	تخصصی				
	نظری					
	عملی	اخباری				
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	عنوان درس به انگلیسی: Management Textbook (I)		
<input type="checkbox"/> سینما		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> ازایشگاه	عنوان درس به انگلیسی: Management Textbook (I)		
سفر علمی		-		-		

اهداف درس:

آموزش لغات، اصطلاحات و متون از منابع متداول رشته مدیریت صنعتی به منظور توسعه معلومات دانشجویان جهت استفاده از منابع علمی و فنی رشته تحصیلی به زبان انگلیسی به ترتیبی که دانشجویان بتوانند متون انگلیسی مربوط به مدیریت صنعتی را بخوانند و در حد مطلوب مفاهیم آن را درک کنند.

سرفصل درس:

- Principles of Operations Management
- Productivity
- Competitive Advantage
- Quality Management
- Product Development
- Three Process Strategies
- Business Process Reengineering

ارزشیابی:

پروردگار	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- Jay H. Heizer, Barry Render, Principles of operations management, Prentice Hall, English for the Students of Industrial Management, مسعود کسانی، -



سرفصل درس: ۷

دروس پیش نیاز: زبان تخصصی (۱)	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: زبان تخصصی (۲)	
	عملی					
	نظری	اصلی				
	عملی					
	★ نظری	تخصصی				
	عملی					
	نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	سینهار		
سفر علمی		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه		

اهداف درس:

اموزش لغات، اصطلاحات و متون از منابع متدالوی رشته مدیریت صنعتی به منظور توسعه معلومات دانشجویان جهت استفاده از منابع علمی و فنی رشته تحصیلی به زبان انگلیسی به ترتیبی که دانشجویان بتوانند متون انگلیسی مربوط به مدیریت صنعتی را بخوانند و در حد مطلوب مقاهمی آن را درک کنند.

سرفصل درس:

- Production Processes and Technology
- Labor Planning
- Purchasing Management
- Material Management
- Project Management
- Facility Location and Layout
- Just-In-Time

ارزشیابی:

بروزه	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- Jay H. Heizer, Barry Render, Principles of operations management, Prentice Hall.
- مسعود گسانی، English for the Students of Industrial Management، سمت.



سرفصل درس: ۸

دروس پیش نیاز: تحقیق در عملیات (۱) مدیریت تولید و عملیات	نظری	پایه		تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: مدیریت پروژه عنوان درس به انگلیسی: Project Management	
	عملی					
	نظری	اصلی	نوع	تعداد ساعت: ۴۸		
	عملی					
	★ نظری	تخصصی	نوع	تعداد ساعت: ۴۸		
	عملی					
	نظری	اختصاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سینتار <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی						

اهداف درس:

هدف این درس آشنایی دانشجویان با مفهوم پروژه و برنامه‌ریزی اختصاص منابع و یکسان‌سازی داده‌های مورد نیاز به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده برای یک پروژه می‌باشد. همچنین در این درس روش‌های کنترل پروژه و هدایت آن با استفاده از تکنیک‌های کمی آموزش داده می‌شود.

سرفصل درس:

- تعاریف و مفاهیم اساسی در مدیریت پروژه
- رهبری نیروی انسانی و ارتباطات در مدیریت پروژه
- برنامه‌ریزی منابع پروژه
- تعیین زمان‌بندی و هزینه پروژه
- چگونگی تنظیم زمان‌بندی پروژه
- تعاریف و مفاهیم شبکه و طریقه ترسیم شبکه
- محاسبه مسیر بحرانی و زمان‌های شروع، یابان و شناوری
- بررسی هزینه و زمان تخصیص فعالیت با نوجه به منابع محدود
- مدیریت ریسک پروژه
- گزارش پیشرفت کار و کنترل پروژه
- برنامه‌ریزی پروژه به روش PERT
- کنترل پیشرفت پروژه، تعیین اتحرافاتو گزارش عملکرد
- آشنایی با برنامه‌های کامپیوتری کنترل پروژه

ارزشیابی:

پروژه	آزمون‌های نهایی		میان‌نوم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- Gary Heerkens, Project Management, McGraw-Hill.
- علی حاج شیر محمدی، مدیریت و کنترل پروژه، جهاد دانشگاهی.
- عاصمی پور، مدیریت پروژه، سمت.



سرفصل درس: ۹

دروس پیش نیاز: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲) مدیریت تولید و عملیات	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی: طرح ریزی تعمیرات و نگهداری
	عملی			۳	
	نظری	اصلی		تعداد واحد:	
	عملی			ساعت:	
	★ نظری	تخصصی	آموزش تکمیلی عملی:	تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی: Repair and Maintenance Planning
	عملی			۴۸	
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:			<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	
سینتار			<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	
سفر علمی					

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی و سیستم‌های طرح ریزی، تعمیرات و نگهداری ماشین‌آلات و تجهیزات موجود در سازمان‌های صنعتی.

سرفصل درس:

- تاریخچه و تعریف سیستم برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات
- انواع سیستم‌های تولیدی و درجه تبار آنها به سیستم نگهداری و تعمیرات
- تشکیلات و سازمان نگهداری و تعمیرات در کارخانجات
- گام‌های اساسی جهت ایجاد و راهاندازی سیستم نگهداری و تعمیرات
- روش‌های تدوین برنامه تعمیرات اساسی و تیمه اساسی
- تئوری قابلیت اطمینان و کاربردهای آن در نگهداری و تعمیرات
- شاخص‌های ارزیابی قابلیت اطمینان‌دز سیستم‌های مختلف صنعتی
- روش‌های آماری در محاسبه قابلیت اطمینان
- انواع تعمیرات و کارکردهای آنها
- کاربردهای اقتصاد مهندسی و شبیه‌سازی در تضمیم‌گیری‌های نگهداری و تعمیرات
- نگهداری و تعمیرات بهره‌ور

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		سیان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	تبونی		
		★		

منابع:

- Terry Wireman, Total Productive Maintenance, Industrial Press Inc.
- John M. Gross, Fundamentals of Preventive Maintenance.
- علی حاج شیرمحمدی، برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (نت)، ارکان دانش.
- علی حاج شیرمحمدی، نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فرایندر، انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.
- احمد جعفرنژاد و مجید اسماعیلیان، مدیریت نگهداری و قابلیت اطمینان، سمت.



سرفصل درس: ۱۰

دروس پیش نیاز: مدیریت کیفیت و بهرهوری	نظری	پایه اصلی	نوع تحصیلی	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: مدیریت عملکرد در سازمان- های صنعتی	
	عملی					
	نظری					
	عملی					
	★ نظری	اختراعی	تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Performance Management		
	عملی					
	نظری					
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد				
سمینار <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه				
سفر علمی <input type="checkbox"/>						

اهداف درس:

در این درس دانشجویان با مسائل مختلف مرتبط با عملکرد و مدیریت عملکرد آشنا می شوند. همچنین با روش های مختلف ارزیابی عملکرد در واحدهای صنعتی آشنا می شوند.

سرفصل درس:

- تعریف عملکرد و مدیریت عملکرد
- ویژگی ها و کارکردهای مدیریت عملکرد
- ابزارهای عملیاتی ارزیابی عملکرد
- شناسایی معیارهای عملکرد و ارتباط آن با اهداف سازمان
- طراحی برنامه های ارزیابی عملکرد
- فرآیند ارزیابی عملکرد
- ارزیابی عملکرد و ابعاد آن (افراد، فرآیند، منابع، مالی و ...)
- تجزیه و تحلیل عملکرد
- میزان عملکرد
- بهبود و ارتقاء عملکرد

ارزشیابی:

بروزه	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشته ای		
		★		

منابع:

- Mike Bourne, Pippa Bourne, Handbook of Corporate Performance Management, Wiley.
- Charles M. Caldwell, Performance Management, AMACOM.
- Michael Armstrong, Handbook of Performance Management, Kogan Page
- James W. Smith, Manuel London, Performance Management: Putting Research into Action,
- Kandula, Performance Management, PHI Learning Pvt. Ltd.
- Dipak Kumar, Performance Management Systems and Strategies, Pearson Education.



سرفصل درس: ۱۱

دروس پیش نیاز: مدیریت تولید و عملیات تحقیق در عملیات (۱)	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس به فارسی: مدیریت کارخانه
	عملی			۳	
	نظری	اصلی		تعداد ساعت	
	عملی			۴۸	
	★ نظری	تخصصی	آموزش تکمیلی عملی:	دارد	عنوان درس به انگلیسی: Factory Management
	عملی			ندارد	
	نظری	اختیاری			
	عملی				
■ آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد			<input type="checkbox"/> سینتار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی		

اهداف درس:

آشنا کردن دانشجویان با مفاهیم و نحوه مدیریت در واحدهای تولیدی و فنون مختلف مربوط به بالا بردن سیران تولید و کیفیت محصول تولیدی می‌باشد.

سرفصل درس:

- طرح ریزی و مدیریت کارخانه
- روش شکل‌گیری فرایند تولید
- برنامه‌ریزی ظرفیت تولید
- تعیین محل کارخانه و واحدهای صنعتی
- سازماندهی و جمع‌آوری اطلاعات در مدیریت کارخانه
- استقرار و روش‌های آن در واحدهای صنعتی
- بررسی الگوهای کمی و کیفی در ارزیابی طرح‌های استقرار و مدیریت کارخانه
- طرح ریزی انتخاب تجهیزات و خودکاری
- استقرار ادارات و دفاتر
- مسائل خدماتی کارگران
- گسترش کارخانه و طرح توسعه
- تعادل خط تولید
- مدیریت و طرح ریزی انبار و حمل و نقل مواد
- طراحی استقرار به کمک کامپیوتر

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

سید محمد سیدحسینی، مدیریت کارخانه، سمت



سرفصل درس: ۱۲

دروس پیش نیاز: اقتصاد کلان حسابداری صنعتی (۱)	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی:	
	عملی				بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرح های صنعتی	
	نظری				عنوان درس به انگلیسی:	
	عملی				Economical, Social and Cultural Analysis of Industrial Plan	
	★ نظری	اصلی	تعداد واحد: ساعت: ۴۸		عنوان درس به فارسی:	
	عملی				بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرح های صنعتی	
	نظری				عنوان درس به انگلیسی:	
	عملی				Economical, Social and Cultural Analysis of Industrial Plan	
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد				
سمینار		<input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه				

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با نحوه بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرح های صنعتی، مطالعه امکان پذیری فنی و اقتصادی هدف این درس می باشد.

سرفصل درس:

- تعریف صنایع کوچک و نقش آن در کشورهای در حال توسعه
- مراحل و شیوه تهیه و تدوین یک طرح شامل مطالعه امکان پذیری اقتصادی، مطالعه بازار، تعیین محل و ظرفیت مطالعه شرایط اجتماعی و فرهنگی موثر در یک طرح
- بررسی مسائل زیست محیطی مرتبط به طرح
- مشخص کردن محصول و روش ساخت
- برآورد پرسنل مورد نیاز و هزینه های طرح
- منابع مالی و عملکردی مالی و ارزیابی طرح
- تهیه جدول زمان بندی اجرای طرح و دستورالعمل به اجرا در آوردن طرح
- مقررات جاری کشور درباره تهیه، تنظیم و تصویب طرح
- تسهیلات گمرکی و بانکی و امکانات صادرات محصول
- بررسی سرمایه گذاری صنعتی با استفاده از روش ها و تکنیک های مدیریت مالی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		*		

منابع:

- محمد مهدی اسکونزاد. ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی. دانشگاه صنعتی امیر کبیر
- ذاود مجیدیان. ارزیابی طرح های صنعتی. سازمان مدیریت صنعتی



سرفصل درس: ۱۳

دروس پیش نیاز: سال آخر- ترم آخر	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۱۲۸	عنوان درس به فارسی:
	عملی				بروزه
	نظری	اصلی			عنوان درس به انگلیسی:
	عملی				Project
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	نظری	اختری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی:		<input type="checkbox"/> دارد	<input checked="" type="checkbox"/> ندارد		
سمینار		<input type="checkbox"/> سفر علمی	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	

اهداف درس:

- آشنایی عملی دانشجو با مسائل یک سازمان خاص و نحوه کار در آن
- تطبیق بین تئوری و عمل
- برقراری ارتباط بین جامعه و مراکز آموزش عالی از طریق مبادله اطلاعات علمی و تجارب علمی
- پیدا کردن مشکلات و بیان راه حل برای رفع ناکارآمدی ها و کارآمدتر کردن سازمان

سرفصل درس:

- تعیین محل کارآموزی
- انجام بروزه
- ارزیابی بروزه

ارزشیابی:

بروزه	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
	*			

منابع:



سرفصل درس: خ۱

دروس پیش تیاز: مدیریت تولید و عملیات مدیریت منابع انسانی	نظری	پایه		تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: حفاظت صنعتی
	عملی				
	نظری	اصلی			
	عملی				
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	★ نظری	اختیاری			
	عملی				عنوان درس به انگلیسی: Industrial Safety
آموزش تکمیلی عملی:			<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	
سفر علمی		<input type="checkbox"/> سمینار	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	

اهداف درس:

آشنا شدن دانشجویان با عوامل، عناصر، خطرات و عوارضی که در محیط کار وجود دارد و نحوه مقابله با آنها به صورتی که ببروی انسانی شاغل در محیط کار احساس امنیت کرده و کارایی خود را از دست ندهد.

سرفصل درس:

- تاریخچه گسترش ایمنی شعلی
- سازمان و نشکنیلات ایمنی
- بازرگانی و کنترل خطرات محیط کار
- تیت و بایگانی حوادث کار و بررسی علل حوادث و هزینه‌های مربوطه
- بیمه حوادث و جبران خسارات ناشی از حوادث کار
- آموزش، تشویق و گسترش ایمنی در کارخانه‌ها
- وسائل حفاظت فردی
- پیشگیری از حوادث؛ مسائل بهداشتی و آتش سوزی
- تاثیرات محیط بر کار و طراحی نوبت کاری
- تعارض صنعتی و اختلافات در محیط‌های کاری
- اعتراض و انواع آن
- سیستم نظارت
- نظریه‌های روابط صنعتی
- تشکل‌های کارگری و کارفرمایی
- مذکرات دسته جمعی

ارزشیابی:

پروردگار	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوتساری		
		★		

منابع:

- بایک کاظمی، ایمنی و بهداشت صنعتی، پخش کتاب پویش.
- شخص السادات زاهدی، روابط صنعتی (نظام روابط کار با تاکید بر حوادث ناشی از کار)، مرکز نشر دانشگاهی.



سرفصل درس: ۲

دروس پیش نیاز: مبانی سازمان و مدیریت	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی: فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها	
	عملی			۳		
	نظری	اصلی		تعداد واحد:		
	عملی			ساعت:		
	نظری	تخصصی		تعداد ساعت:		
	عملی			۴۸		
	★ نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:			<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد			
سفر علمی:		<input type="checkbox"/> سمینار <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه				

اهداف درس:

آشنا کردن دانشجویان با ضرورت تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم و همچنین شناخت مفاهیم سیستم، تفکر سیستمی، رویکرد سیستمی، نظریه عمومی سیستم‌ها، علوم کنترل و ارتباطات و کاربرد هر یک از آنها در سازمان و سرواجام انسانی با محیط فرآیندها و تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم هدف این درس می‌باشد.

سرفصل درس:

- نگاهی کلی بر سیستم‌ها
- مبانی سیستم
- علم کنترل و ارتباطات
- شناخت خودسیستم‌ها و ساده‌سازی الگوی تعاملی آنها
- سازوکار تداوم حیات سازمان‌ها در محیط‌های بربا
- مقدمه‌ای بر تجزیه و تحلیل و طراحی نظام یافته سیستم
- شناخت بافت سازمانی
- فنون نظام یافته، تجزیه و تحلیل و طراحی
- طراحی و برنامه‌ریزی سیستم
- طراحی مفهومی سیستم جدید
- طراحی تفصیلی سیستم جدید
- استغفار، ارزیابی، و نگهداری سیستم

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		معان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- علی رضائیان، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها، سمت.
- شمس السادات راهدی، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها، دانشگاه علامه طباطبائی.



سرفصل درس: بخ ۲

دروس پیش نیاز: فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌ها	نظری	پایه	اصلی	نوع	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت عنوان درس به انگلیسی: Management Information Systems	
	عملی						
	نظری						
	عملی		تخصصی	نوع	تعداد ساعت: ۴۸		
	نظری						
	عملی		اختیاری	نوع	تعداد واحد: ۳		
	★ نظری						
آموزش تکمیلی عملی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد			<input type="checkbox"/> سینیار <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی				

اهداف درس:

آشنایی با انواع گوناگون سیستم‌های اطلاعاتی (سیستم پردازش داد و ستد، سیستم اطلاعات حسابداری، سیستم اطلاعات بازاریابی، سیستم اطلاعاتی برنامه‌ریزی مواد، سیستم اطلاعاتی نیروی انسانی، سیستم اطلاعاتی مدیریت، سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری، سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری گروهی، سیستم پشتیبانی مدیر عالی، سیستم پشتیبانی خبره و سیستم پشتیبانی گروه کاری) و نحوه استفاده از آنها هدف این درس می‌باشد.

سرفصل درس:

- تحلیل و طراحی سیستم‌ها
- اطلاعات و فناوری اطلاعات
- سیستم پردازش داد و ستد
- انواع سیستم‌های اطلاعاتی
- پایگاه داده‌ها
- ایجاد و اجرای سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت
- سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت: کاربردها

ارزشیابی:

پروردگار	آزمون‌های نهایی		معیان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

دبلو. اس. جواد کار، سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت (مسالی نظری، طرح، توسعه و اجرا)، سمت.



سرفصل درس: خ ۴

دروس پیش نیاز: بازاریابی و مدیریت بازار (با رویکرد اسلامی)	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: بازاریابی بین‌الملل	
	عملی					
	نظری	اصلی				
	عملی					
	نظری	تخصصی		تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: International Marketing	
	عملی					
	★ نظری					
	عملی	اخباری				
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد			
سمینار <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه			
سفر علمی <input type="checkbox"/>						

اهداف درس:

کسب دانش در بازاریابی بین‌المللی به منظور بسته‌بند راه حل‌هایی برای افزایش صادرات کالاهای غیرنفتی که در حال حاضر درصد کمی از کل صادرات را تشکیل می‌دهد و واردات مطلوب‌تر فرآورده‌های مورد نیاز جامعه کنونی کشور.

سرفصل درس:

تعریف بازاریابی بین‌المللی و دلایل لزوم آن

- اهمیت اوضاع و احوال اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی کشورهای مختلف در بازاریابی بین‌المللی
- سیاست‌های تولیدی در بازاریابی بین‌المللی
- سیاست‌های قیمت‌گذاری در بازاریابی بین‌المللی
- سیاست‌های تبلیغاتی، تشویقی و ترغیبی در بازاریابی بین‌المللی
- کانال‌های توزیع در بازاریابی بین‌المللی
- روابط عمومی در بازاریابی بین‌المللی
- تأمین منابع مالی و بحثه برای توسعه بازاریابی بین‌المللی
- تحقیقات بازاریابی بین‌المللی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- محمد علی بابایی، بازاریابی بین‌المللی، سمت



سرفصل درس: بخ ۵

دروس پیش نیاز: آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت (۲) مدیریت کیفیت و بهره‌وری	نظری	پایه عملی	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی:
	نظری			بهره‌وری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان‌ها
	عملی			در سازمان‌ها
	نظری	تخصصی اصلی	تعداد واحد: ساعت: ۳۲	عنوان درس به انگلیسی:
	عملی			Productivity Analyzing
	★ نظری			
	عملی			
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد				
<input type="checkbox"/> سمتیار		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> سفر علمی

اهداف درس:

آنلاین دانشجویان با تجزیه و تحلیل جامع تسبیت بین ستاده به داده در سازمان‌های صنعتی و بازرگانی.

سرفصل درس:

- دیدگاه‌ها، تعاریف و مفاهیم مرتبه با بهره‌وری
- بهره‌وری و هدف‌های سازمانی، گروهی و فردی
- ارزیابی عملکرد
- سنجش بهره‌وری: هدف‌ها، استاندارها و اصول راهنمایی
- سنجش کیفی بهره‌وری
- سنجش کمی بهره‌وری
- بهره‌وری منابع انسانی
- سوداواری و بهره‌وری
- تاثرها بر تجذیب بهره‌وری
- علل عدم بهره‌وری، رولندها و کلیدهای اصلی بهره‌وری

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- عباس کاظمی، بهره‌وری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان‌ها، سمت.



سرفصل درس: ۶

دروس پیش نیاز: تحقیق در عملیات (۲) مدیریت تولید و عملیات	نظری	پایه	نوع واحد:	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی: کارستخی و روش‌ستخی عنوان درس به انگلیسی: Time and Work Study	
	عملی					
	نظری	اصلی				
	عملی					
	نظری	تخصصی	تعداد ساعت: ۴۸	تعداد واحد: ۱		
	عملی					
	★ نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:			<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد		
سفر علمی		<input type="checkbox"/> سمبیار	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه		

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی کارستخی، مطالعه روش‌ها و زمان‌ستخی، نحوه محاسبه و نگهداری زمان‌های استاندارد و تاثیر آن در بهبود عملکرد سازمان‌های صنعتی و تولیدی.

سرفصل درس:

- تاریخچه ارزیابی کار و زمان
- استفاده بهینه از منابع (مواد، ماشین و تبریز انسانی) در جهت افزایش بهره‌وری از طریق بکارگیری روش‌های مناسب
- نفس کارآئی در بهبود عملکرد سازمان
- مطالعه کار (روشها- زمانهای انجام عملیات)
- اهمیت استفاده از ارزیابی کار و زمان در طرح عملیات، محل کار، ابزار آلات، تجزیه و تحلیل اجزای عملیات و استفاده از تجهیزات مناسب
- مطالعه حرکات در محل کار و آزمایشگاه
- طراحی میز کار
- تجزیه و تحلیل روشهای اندازه‌گیری کار
- زمان‌ستخی (به کمک کرنتون- حدولهای از پیش تعیین شده MTM
- آشنایی با نکنک MOST
- تهیه و نگهداری زمانهای استاندارد

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- علیرضا علی‌احمدی، ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)، دانشگاه علم و صنعت ایران.
- شهرام طاهری، کارستخی و روش‌ستخی، آروبن.
- محمد رضا کاباران زاده‌دیم، اصول و مبانی ارزیابی کار و زمان، شهر آشوب.



سرفصل درس نخ ۷

حسابداری صنعتی (۲) دروس پیش نیاز:	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد: ۳	عنوان درس به فارسی:
	عملی				حسابداری صنعتی ۲
	نظری	اصلی			
	عملی		تعداد ساعت: ۴۸	عنوان درس به انگلیسی: Industrial Accounting (III)	
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	★ نظری	اخباری			
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد			سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار		

اهداف درس:

در این درس دانشجویان با چگونگی تهیه گزارش‌های حسابداری و تجزیه و تحلیل‌های مرتبط با قیمت تمام شده آشنا شده و با هزینه‌های سرمایه‌گذاری و نحوه مدیریت هزینه‌های مرتبط با تصمیم‌گیری آشنا می‌شوند.

سرفصل درس:

- تنظیم بودجه و بودجه‌بندی جامع در موسسات تولیدی
- حسابداری مستولیتی (حسابداری بر اساس مسئولیت‌های معین) و تنظیم گزارش جهت مدیریت
- ارزیابی سوداواری فعالیتها و تجزیه و تحلیل سود ناچالص بازده سرمایه
- تجزیه و تحلیل هزینه‌های توزیع کالا، گزارش میزان کمک در تحصیل سود و کاربرد آن در مدیریت
- هزینه‌های مرتبط با تصمیم‌گیری
- برنامه‌ریزی هزینه‌های سرمایه‌گذاری

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان نرم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- حسابداری صنعتی، جلد سوم، سازمان حسابرسی



سرفصل درس: ۸

دروس پیش نیاز:	نظری	پایه	نوع	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:	
	عملی			۲	آشنایی با قوانین کسب و کار	
	نظری	اصلی		تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی: Business Regulations	
	عملی					
	نظری		تخصصی	۳۲		
	عملی					
	★ نظری	اخباری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:			<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد		
سینما		<input type="checkbox"/> سفر علمی	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه		

اهداف درس:

در این درس دانشجویان با انواع قوانین مرتبط با کسب و کار آشنا می شوند.

سرفصل درس:

- نقش و جایگاه قوانین در گسب و کار
- قانون ثبت شرکت‌ها
- قانون نظام صنفی
- قوانین کار و تامین اجتماعی
- قانون و مقررات نظام هماهنگ حقوق
- قانون تجارت
- قانون مالکیت معنوی
- آشنایی با قراردادها و انواع آن
- تخلفات کسب و کار (تعزیرات حکومتی)
- استناد تجاری (چک، سفته و برات)

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	توشتاری		
		★		

منابع:

- مجموعه قوانین و مقررات کار و تامین اجتماعی، مؤسسه کار و تامین اجتماعی
- مجموعه کتابها و کتابچه‌های قوانین مرتبط با کسب و کار.



سرفصل درس ناخ

دروس پیش نیاز:	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: مسائله بابی و حل مسائله
	عملی				
	نظری	اصلی			
	عملی				
	نظری	تخصصی			
	عملی				
	★ نظری	اختیاری			
در دارد		آموزش تکمیلی عملی:	<input checked="" type="checkbox"/>	دارد	عنوان درس به انگلیسی: Problem Solving
نمیتوان		سفر علمی	<input type="checkbox"/>	کارگاه	
		سمینار	<input type="checkbox"/>	آزمایشگاه	

اهداف درس:

تلیفیق علم و عمل از طریق تشریح فنون و مهارت‌های عمومی مدیریت و ایجاد ریشه جهت کسب قابلیتهای عملی در استفاده از فنون مختلف مدیریتی جهت شناسایی و حل مسائل سازمانی هدف اصلی این درس می‌باشد. همچنین در این درس نمونه‌هایی از مسائل سازمانی، چگونگی شناسایی و حل آنها مورد بررسی قرار می‌گیرد.

سرفصل درس:

- چگونگی تشخیص و تعریف مسائل در تئوری و عمل
- فرآیند و شوههای مسئله‌بایی
- چگونگی تعامل سازمان و محظوظ در کمک به تعریف و تدوین مسائل سازمانی
- انواع مسائل سازمانی از بعد درونی- بیرونی، فردی- سازمانی و ...
- شناسایی منابع برای حل مسئله
- اهمیت و ضرورت مهارت حل مسئله
- الگوها و مدل‌های حل مسئله
- مهارت‌های حل خلاقانه مسائل
- تکنیک‌های حل خلاقانه مسائل در زندگی و کسب و کار
- ویژگی‌های افراد خلاق
- فرآیند حل خلاق مسائل
- نمونه‌های مطالعاتی از حل مسائل سازمانی
-

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
	★	★		

منابع:

- جیمز آم هیگینز، ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله، ترجمه دکتر احمد پور داریانی، امیرکبیر
- خسرو امیر حسینیو محمد مخاطب، مهارت‌های حل مسئله، عارف کامل



سروفصل درس: خ ۱۰

نامه دروس پیش نیاز:	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد:	عنوان درس به فارسی:	
	عملی					
	نظری	اصلی				
	عملی					
	نظری	تخصصی اختراعی		تعداد ساعت:	عنوان درس به انگلیسی: Entrepreneurship	
	عملی					
	★ نظری					
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی:		<input checked="" type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد			
سفر علمی:		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> از مانیتور		

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و مواردی در زمینه کارآفرینی و تجربیات مربوط به آن، مفاهیم مورد بحث شامل چیزهای است که کارآفرینان آینده نیاز دارند تا کسب و کار خود را با آن شروع کنند و با گسترش دهند. همچنین در این درس دانشجویان با برخی تجارب موفق کارآفرینان ایرانی آشنا می‌شوند.

سرفصل درس:

- تاریخچه کارآفرینی، مفاهیم، فرایند و انواع آن
- انواع کسب و کار و مبانی و اصول کسب و کار
- تشخیص فرصت، سکل دهی و سکل دهی مجدد
- فهم مدل کسب و کار شما و راهبرد توسعه آن
- برنامه ریزی و سازماندهی کسب و کار
- ارزیابی امکان سنجی و انتخاب ایده کارآفرینی
- آشنایی با چارچوب طرح کسب و کار
- طراحی جدول و محاسبات طرح کسب و کار و روش‌های تأمین مالی بروزهای کارآفرینانه
- آشنایی با مراحل ثبت و تاسیس شرکت و آشنایی با انواع شرکت‌ها
- آشنایی با عیایی کسب و کار در اقتصاد ایران و کلیات قوانین تجارت در ایران
- راه اندیزی کسب و کار، تولید، کنترل کیفیت و کنترل هزینه‌ها
- بازاریابی کارآفرینی
- مالکیت معنوی و مسائل حقوقی و مالیاتی
- آشنایی با تجربیات موفق کارآفرینان ایرانی

ارزشیابی:

بروزه	آزمون‌های نهایی		عنان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

Alexander Osterwalder and Yves Pigneur. Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers. Business planning.

- محمود احمدی‌بور داریانی و محمد مقیمی، مبانی کارآفرینی، دانشگاه تهران

