

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری										
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۰۱۴	ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۱	۲	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۵۰۰۴	کتاب	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۶۸	شرح پیوست
فصل اول: اثبات قضیه‌ها و به‌طور کلی تمریناتی که در صورت آنها «ثابت کنید» آورده شده حذف گردد ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرین به‌عنوان يك مطلب درسی درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۲-۲ و تمرینات مربوط به این بخش به‌طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۲-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و تمرین ۲-۲ و ۱۹-۲ و ۱۰-۲ و ۱۳-۲ و ۱۴-۲ و ۲۱-۲ رسم نمودار تابعهای مثلثاتی: تعریف ۵-۶-۳، نکته ۶-۶-۳، مثال ۷-۶-۳ و تمرین ۸-۶-۳ اثبات قضیه ۱۸-۶-۳، بخش تابعها وارون مثلثاتی (۳-۷-۸، ۳-۷-۹، ۳-۷-۱۰، ۳-۷-۱۱، ۳-۷-۱۲، ۳-۷-۱۳، ۳-۷-۱۴، ۳-۷-۱۵، ۳-۷-۱۶، ۳-۷-۱۷، ۳-۷-۱۸، ۳-۷-۱۹، ۳-۷-۲۰، ۳-۷-۲۱، ۳-۷-۲۲، ۳-۷-۲۳، ۳-۷-۲۴ حذف گردد. فصل چهارم: تعریف ۳-۱-۴، مثال ۴-۱-۴ و ۵-۱-۴، تمرین ۴-۱-۴ راه حل مثال ۱۳-۲-۴ تمرین ۱۶-۲-۴ تعریف ۲۰-۲-۴ و ۲۰-۴-۲ و ۴-۴-۴ تعریف ۴-۵-۴ و مثال ۱۹-۶-۴ حذف گردد. فصل پنجم: در بخش های ۱-۳-۵، ۱-۳-۵، ۲-۳-۲، ۲-۳-۵، ۲-۳-																

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱۸	۴۰۰۲	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسي	۲	۰	۱۲		تستى	۱۰۰۲۵	آزمایشی	حسابرسي ۱	عبدالکریم مقدم ، مهدي خرم آبادي ، سهيلا لشکر آرا		۱۳۹۵	پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۷	تربيت بدني	۰	۱		۱۶	تستى	۵۰۷۷	آزمایشی	تربيت بدني عمومي ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستى	۴۹۸۲	قطعی	تربيت بدني عمومي ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۱	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربيت بدني ویژه	۰	۱		۱۶	تستى	۵۰۷۷	آزمایشی	تربيت بدني عمومي ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۲	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستى	۴۹۸۲	قطعی	تربيت بدني عمومي ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۲	۱۲۱۸۰۷۹	بازاريابي بين المللي	۳	۰	۱۸		تستى	۵۱۳۲	کتاب	بازاريابي بين المللي	ميرزا حسن حسيني		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۴	۴۰۰۲	۱۲۱۸۱۲۳	مدیریت رفتار سازمانی	۳	۰	۱۸		تستى	۵۵۹۶	کتاب	مدیریت رفتار سازمانی	زهررا فرومند		۱۳۹۱	پیام نور	بخش ۱ (فصل هاي ۲و۳)، بخش ۴ (فصل هاي ۱و۲)، بخش ۵ (فصل ۱)، بخش ۶ (فصل ۱)، بخش ۷ (فصل ۱)، بخش ۸ (فصل ۱) مطالعه شود.
۲۵	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۶۵	مدیریت منابع انسانی	۳	۰	۱۸		تستى	۵۵۵۳	کتاب	مدیریت منابع انسانی	رضا رسولی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۶	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۶۶	سیستم هاي خرید انبارداري و توزیع	۳	۰	۱۸		تستى	۵۰۷۲	درسنامه	سیستمهاي خرید، انبارداري و توزیع	علي اصغر انواري رستمي		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۷	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۶۷	فون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۱۸		تستى	۹۲۳۱	آزمایشی	تجزیه وتحليل وطراحی سیستمها	محمد مهدي پرهیزگار- روح الله حسینی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۲۸	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۶۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	۱۸	*	تستى و تشریحی	۴۹۶۹	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر		۱۳۹۶	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۶۹	بازار یابی و مدیریت بازار	۳	۰	۱۸		تستى	۵۱۳۴	کتاب	بازاريابي و مدیریت بازار	حسن الوادري		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۰	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۷۰	کار سنجی	۳	۰	۱۸		تستى	۹۷۶۷	آزمایشی	کارسنجی	روح الله حسینی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۳۱	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۷۱	بررسی اقتصادي طرحي صنعتي	۳	۰	۱۸		تستى و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزيابي طرح هاي صنعتي ( مطالعات فني اقتصادي-مالي)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	پیام نور	سازمان مدیریت صنعتي
۳۲	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۷۲	طرح ریزی و تعمیرات و نگهداری	۳	۰	۱۸		تستى	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی نگهداري و تعمیرات (مدیریت فني در صنایع)	علي حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	--
۳۳	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۷۳	حقوق اساسي	۲	۰	۱۲		تستى	۴۸۴۰	درسنامه	حقوق اساسي	ارسلان ثابت سعیدی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۴	۴۰۰۲	۱۲۱۸۲۷۸	مباني مدیریت اسلامي و الگوهاي آن	۲	۰	۱۲		تستى	۵۲۸۵	کتاب	مدیریت اسلامي و الگوهاي آن	لطف اله فروزنده دهکردی- علي اکبر جوکار		۱۳۹۰	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستى	۵۲۶۹	کتاب	مباني کارآفرینی	علي اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل هاي ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۳۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردي ) علوم انسانی	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی ( اخلاق کاربردي ) ( ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۷	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامي ايران (علوم انساني )	۲	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهاني انقلاب اسلامي ايران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۸	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سياسي امام خميني	۲	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سياسي امام خميني (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۹	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستى	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	--
۴۰	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستى	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادي مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۱	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۸	توسعه اقتصادي و برنامه ریزی	۳	۰	۱۸		تستى	۵۲۰۹	آزمایشی	توسعه اقتصادي و برنامه ریزی	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۲	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۳	اقتصادکلان	۳	۰	۱۸		تستى	۵۱۴۱	آزمایشی	اصول علم اقتصاد ۲ - اقتصاد کلان	مهدي نقوی		۱۳۹۲	پیام نور	از صفحه ۱۷۶ تا صفحه ۱۸۶ و فصل ۱۴ حذف شود
۴۳	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۳	مباني و اصول سازمان و مدیریت	۳	۰	۱۸		تستى	۵۱۰۸	کتاب	مباني سازمان و مدیریت	ظاهر قیضی		۱۳۹۶	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۳	مالیه عمومي (اقتصادبخش عمومي )	۳	۰	۱۸		تستى	۵۲۳۹	کتاب	مالیه عمومي و تعیین خط مشي دولتها	جمشید پژویان		۱۳۹۶	پیام نور	--
۴۵	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۵	مباني روش تحقیق	۳	۰	۱۸		تستى	۵۶۸۶	کتاب	روش تحقیق در مدیریت	سید علي اکبر احمدی- علي صالحی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۶	۴۰۰۲	۱۲۲۱۰۲۶	اقتصادخرد	۳	۰	۱۸		تستى	۵۲۵۷	آزمایشی	اقتصاد خرد	جمشید پژویان		۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۷	۴۰۰۲	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی باقانون اساسي جمهوری اسلامي ايران	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسي و آشنایی با قانون اساسي ج.ا.ا.	محسن ملک افطلي اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۹	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهررا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامي (علوم انساني )	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامي ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامي (علوم انساني )	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامي ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--

# لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامي دوره ها

نوع برنامه: تمامي برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوري	تعداد ساعات عملي	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۲	۴۰۰۲	۱۲۳۲۰۳۲	تفسیرموضوعي قرآن (علوم انساني)	۲	۰	۱۲		تستې	۱۱۹۴۳	آزمایشي	تفسیر موضوعي قرآن کریم	جمعي از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۳	۴۰۰۲	۱۲۳۲۰۳۳	اخلاق اسلامي (مباني ومفاهيم)	۲	۰	۱۲		تستې	۱۱۹۴۵	آزمایشي	اخلاق اسلامي؛ مباني و مفاهيم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۴	۴۰۰۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعي نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستې	۱۱۹۴۴	آزمایشي	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علي رهبر اسلامي		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۵	۴۰۰۲	۱۲۳۲۰۴۲	دانش خانواده و جمعيت	۲	۰	۱۲		تستې	۱۱۹۵۱	آزمایشي	دانش خانواده و جمعيت (ويراست سوم)	جمعي از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۶	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۰۱	روابط صنعتي	۳	۰	۱۸		تستې	۸۲۶۱	آزمایشي	نظام روابط کار در سازمان روابط صنعتي	عليرضا موعلي		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۰۲	مباني مدیریت صنعتي	۳	۰	۱۸		تستې	۷۱۴۱	جزوه	مباني مدیریت صنعتي(رويکرد نوين)	ميرزا حسن حسيني_روح الله حسيني		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۰۸	مدیریت تولید	۲	۱	۱۲	۱۶	تستې	۶۹۷۵	آزمایشي	مدیریت تولید	بابک کاظمی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۰۹	مدیریت مالي	۲	۱	۱۲	۱۶	تستې و تشریحي	۴۹۸۶	کتاب	مدیریت مالي ۱	مهدي تقوي		۱۳۹۲	پیام نور	۵۷۰	سه فصل آخر حذف شود.
۶۰	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۱۱	تصميم گيري وتعین خطمشی صنعتي	۲	۰	۱۲		تستې	۸۲۴۷	کتاب	تصميم گيري و تعيين خط مشي دولتي	سيد مهدي الواني		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۱۴	بهره وري و تجزيه وتحليل دربخش صنعت	۲	۰	۱۲		تستې	۶۱۹۷	کتاب	بهره وري و تجزيه و تحليل آن در سازمانها	شهنام طاهري		۱۳۹۲	هستان	--	
۶۲	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۱۵	کنترل پروژه	۳	۱	۱۲	۱۶	تستې	۸۱۹۷	آزمایشي	مدیریت پروژه	منصور اجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۱۶	پروژه	۰	۴		۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۰۲	۱۲۳۸۰۱۷	کارورزي	۰	۳		۴۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	