

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نئوی عملی	ت	سنتی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۲	۰	۳				۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشاری-اکرم محمودی	حلیل واعظی	۱۳۹۹	پیام نور	ابنات قضايا حذف شود.
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۳				۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۳-۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۶ (از صفحه ۲۴۶ تا ۲۷۷)، فصل ۷ (از صفحه ۲۷۸ تا ۲۹۹)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۴۰) مطالعه شود. ابنات کلیه قضايا حذف می شوند.
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۳				۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳				۸۷۷۴	تشریحی	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	جمل صفار اردبیلی
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۷	فیزیک ۱	۲۲	۰	۳				۵۲۸۸	تشریحی	آزمایشی	فیزیک با ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۵	فیزیک ۲	۲۲	۰	۳				۴۹۶۳	تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پیام نور	محمد ابراهیم ابوکاظمه
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۰	۳				۵۱۶۲	تشرحی	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	پیام نور	احمد بابانژاد دهکی
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۰	۳				۵۱۸۸	تشرحی	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پیام نور	هوشگ تجوی
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۰۵۶۳	مبانی کامپیوتربورنامه سازی	۳۶	۰	۴				۵۱۷۶	تشریحی	آزمایشی	درس سامه	۱۳۹۰	پیام نور	حکم رضا بهاری
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۰۵۶۷	ساختمانهای گستته	۳۲	۰	۳				۵۶۵۴	تشریحی	آزمایشی	ساختمانهای گستته	۱۳۹۱	پیام نور	فاطمه نورانی- مریم بازیار
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۰۵۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۶	۰	۳				۵۲۸۰	تشریحی	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۹۰	پیام نور	احمد فراهی
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۰۵۷۹	ذخیره و ارایی اطلاعات	۳۰	۰	۳				۶۲۹۵	تشریحی	آزمایشی	ذخیره و ارایی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسي فایلها)	۱۳۹۳	جلوه	ذخیره و ارایی اطلاعات شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲۲	۰	۳				۵۳۴۱	تشریحی	آزمایشی	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۳۹۶	پیام نور	محمد علی سرلک - حسن فرانی
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۳	شیوه ارائه مطلب علمی و فنی	۳۲	۰	۱				۱۰۷۶	تشریحی	آزمایشی	روشن پژوهش و ارائه	۱۳۹۶	پیام نور	شاخصی- فراهی
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳				۵۲۳۳	تشریحی	آزمایشی	سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	۱۳۹۱	پیام نور	فناوری اطلاعات دورنوبی لیدن- افرايم
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۹	مدارهای منطقی	۳۰	۰	۳				۱۱۱۶۷	تشریحی	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	۱۳۹۷	پیام نور	داد وکیل زادگان مقدم- فربا
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها	۳۶	۰	۳				۸۱۹۵	تشریحی	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۱۳۹۱	پیام نور	حکم رضا بهاری
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۶	۰	۳				۶۴۰۸	تشریحی	آزمایشی	مقایسه های پیادگاه داده ها (ویراست جهارم)	۱۳۹۳	جلوه	مقایسه های پیادگاهی
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴	طراحی الگوریتمها	۳۶	۰	۳				۵۲۹۰	تشریحی	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	۱۳۹۲	پیام نور	حکم رضا بهاری
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۵	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	۳				۶۷۸۰	تشریحی	آزمایشی	معماری سیستمهای کامپیوتری	۱۳۹۴	خراسان (باغانی)	قدرت الله سپیدنام
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴	اقتصادمندنسی	۳۰	۰	۳				۶۶۰۸	تشریحی	آزمایشی	اقتصاد مهندسی، بآ، ارزیابی اقتصادی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	محمد مهدی اسکونزاد
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۲	۰	۱				۵۳۲۳	تشرحی	آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	۱۳۹۰	پیام نور	احمد فراهی- حفظ نتها
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۶	مهندسى نرم افزارا	۳۰	۰	۳				۶۷۹۷	تشریحی	آزمایشی	مهندسى نرم افزار	۱۳۹۲	دانش نگار	جعفر نتها- حفظ نتها
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳۰	۰	۳				۹۷۵۴	تشریحی	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۱۳۹۲	پیام نور	دادر کریمزادگان مقدم
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۸	آزمایشگاه شبکه	۳۲	۰	۱				۱۱۲۰۷	تشرحی	آزمایشی	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	۱۳۹۶	جهاد داشگاهی اصفهان	فضلهای شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱:

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱:

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳:۴۳ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۷
صفحه: ۲ از ۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تمریم	شماره	تعداد ساعت	واحد		عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
						نحو آزمون	تئوری عملی						
۲۶	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳۹۷۱	۶۱۴۵	۲۶	۰	۳	(نو)	حسین بررام- محسن	ولیام استالینگر	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های (از ۱-۱ تا آخر (۷-۱، ۲، (از ۱-۲ تا آخر (۴-۲، ۳)، ۴، (از ۱-۲ تا آخر (۶-۳، ۵)، (از ۱-۲ تا آخر (۳-۴، ۵)، (از ۱-۰ تا آخر (۵-۵، ۶)، (از ۱-۰ تا آخر (۴-۶، ۷، (از ۱-۶ تا آخر (۵-۶، ۸، (از ۱-۹ تا آخر (۲-۸، ۹، (از ۱-۹ تا آخر (۲-۹، ۱۰، (از ۱-۸ تا آخر (۷-۱، ۱۱ تا آخر (۷-۱)، و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر (۱-۱۱) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر (۷-۱) و مطالعه پایانی هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۷	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار	۳۹۷۱	۶۷۹۷	۲۰	۰	۳	راهنمایی	مهندنسی نرم افزار	روگرس برسمن	۱۳۹۳	دانش نگار	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۲۸	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه های کامپیوتري ۲	۳۹۷۱	۹۹۶۹	۲۰	۰	۳	(آزمایشی)	شبکه های کامپیوتري ۲	نسرين علی‌شیرازاني	۱۳۹۴	پیام نور	
۲۹	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۹۷۱	۵۲۲۷	۲۲	۱	۰	متون آزمایشگاهی	داد و کرم زادگان مقدم- حفتر تنها	- احمد فرهی	۱۳۹۰	پیام نور	اموزش های کامپیوتري
۳۰	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چند رسانه ای	۳۹۷۱	۶۶۵۸	۲۷	۰	۳	چند رسانه ای دیجیتال	سوج- کارایی و گل	احمد فراهی و رامین مولانایر	۱۳۹۱	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۱	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتري	۳۹۷۱	۶۰۷۹	۲۰	۰	۳	دونالد هیرن- بیکر	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	بهروز قلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۲	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعي	۳۹۷۱	۵۸۰۲	۲۰	۰	۳	استوارت راسل و بیتر نورویگ	عکس های کامپیوتري	حفتر نزاد قمي	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و آوتوماتا	۳۹۷۱	۶۸۷۶	۲۰	۰	۳	پتر لینز	نظریه زبانها و آوتوماتا (ویراست پنجم)	حفتر تنها- محمد سلمانی تیار	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۴	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳۹۷۱	۴۹۶۹	۲۰	۰	۳	عادل آذر	تحقیق در عملیات ۱	درسنامه	-	-	
۳۵	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتري	۳۹۷۱	۸۹۵۹	۲۰	۰	۳	علیقیان-ایزدیخشن-زین بال	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های علیقیان-ایزدیخشن-زین بال	آدمیشن	۱۳۹۵	موجک	
۳۶	۱۱۱۵۲۴۲	آزمایشگاه کامپیوت	۳۹۷۱	۷۰۴۲	۳۲	۱	۰	بدون عنوان	پاکیزه	فاده منع	-	-	
۳۷	۱۱۱۵۱۲۸	اما و احتمالات کاربردي	۳۹۷۱	۵۶۵	۲۰	۰	۳	بروز نصیری	اما و احتمالات کاربردي	درسنامه	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (تا نکه بر مباحثه تربیتی)	۳۹۷۱	۸۱۶۴	۱۲	۰	۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۱۲۱۲۳۵۰	زبان خارجي	۳۹۷۱	۵۰۲۷	۱۸	۰	۳	زبان انگلیسي عمومي	آزمایشی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۴۰	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایي با زيان تركمني	۳۹۷۱	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	زبان و ادبیات ترکمنی	آذربایجانی	ابراهيم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صغر دانش	آشنایي خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب هاي ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسي	۳۹۷۱	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲	گروه موافقان	فارسي عمومي	درسنامه	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۱۲۱۵۴۲۹	ترتیب بدنی وزه	۳۹۷۱	۵۰۷	۱۶	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومي ۱	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۳	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش و زندگان	۳۹۷۱	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومي ۲	قطعی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۴	۱۲۱۵۴۲۱	ترتیب بدنی	۳۹۷۱	۵۰۷	۱۶	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومي ۱	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۵	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۳۹۷۱	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومي ۲	قطعی	۱۳۹۷	پیام نور	طاهره فضی
۴۶	۱۲۱۸۰۹۹	اصول و مبانی مدیرت	۳۹۷۱	۵۱۰۸	۱۲	۰	۳	میانی سازمانات و مدیریت	میانی سازمانات و مدیریت	تریتی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۷	۱۲۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۳۹۷۱	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	علی اکبرحمدی- حسن درویش	میانی کارآفرینی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۸	۱۲۲۰۴۴۲	انقلاب اسلامي ايران	۳۹۷۱	۵۶۷۵	۱۲	۰	۲	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	آزمایشی	انقلاب اسلامي ايران	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۷۱	۷۰۵۷	۱۲	۰	۲	ینجی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد تابعندگی مقام رهبری)	کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید
۵۰	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء قرآن کريم	۳۹۷۱	۸۲۰	۱۲	۰	۲	القرآن الكريم	-	کتاب	۱۳۰	چاپ موجود	
۵۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهاي دفاع مقدس	۳۹۷۱	۷۳۷۱	۱۲	۰	۲	آشنایي با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پيری- محنتي شرتبي	کتاب	۱۳۹۲	سمت	
۵۲	۱۲۲۲۱۷۴	اشنايي باقويون اساسی	۳۹۷۱	۵۶۴۸	۱۲	۰	۲	مهدي نظر پور	آشنایي با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	جمهوري اسلامي
۵۳	۱۲۲۰۵۰۸	زبان تخصصي	۳۹۷۱	۵۲۱۵	۱۶	۰	۲	مهدی بوسفخاني- سید ناصرآيت-	زبان تخصصي کامپیوت	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	تاریخ فہنگ و تمدن اسلامی
۵۴	۱۲۲۹۱۲۷	فهندگ و تمدن اسلام و ايران	۳۹۷۱	۹۲۳۲	۱۲	۰	۲	فاتمه جان احمدی	فاتمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱:

زمان: ۱۳:۴۳ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۷
صفحه: ۳ از ۳

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت تئوری عملی نوع آزمون	واحد	دشمنی		
							ت	ع	تستی
۵۵	۱۳۲۳۰۲۵	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲			
۵۶	۱۳۲۳۰۲۶	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲			
۵۷	۱۳۲۳۰۲۷	۳۹۷۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲			
۵۸	۱۳۲۳۰۲۸	۳۹۷۱	تفسیر موضوعی قران	۱۲	۰	۲			
۵۹	۱۳۲۳۰۲۹	۳۹۷۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	۱۲	۰	۲			
۶۰	۱۳۲۳۰۳۰	۳۹۷۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲			
۶۱	۱۳۲۳۰۴۲	۳۹۷۱	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	۲			
۶۲	۱۵۱۱۰۰۱	۳۹۷۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳۰	۰	۳			
۶۳	۱۵۱۱۰۰۲	۳۹۷۱	تجارت الکترونیکی	۳۰	۰	۲			
۶۴	۱۵۱۱۰۰۳	۳۹۷۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳۰	۰	۳			
۶۵	۱۵۱۱۰۰۵	۳۹۷۱	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳۰	۰	۳			
۶۶	۱۵۱۱۰۰۵	۳۹۷۱	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳۰	۰	۳			
۶۷	۱۵۱۱۰۰۶	۳۹۷۱	پروژه فناوری اطلاعات	۹۶	۳	۰			
۶۸	۱۵۱۱۰۰۸	۳۹۷۱	ساخت نور فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳			
۶۹	۱۵۱۱۰۱۱	۳۹۷۱	کارآموزی	۶۲	۲	۰			
۷۰	۱۵۱۲۰۰۱	۳۹۷۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳			
۷۱	۱۵۱۲۰۰۲	۳۹۷۱	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳			