

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 | واحد | تعداد ساعت | نوع امتحان | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|---------|------------------------------|------|------------|------------|---------------|----------|-----------------|--|---|------------|----------------------|--|
| ۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۰۸۱ | نظریه گراف و کاربردهای آن | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۹۷۶۱ | آزمایشی | نظریه گراف و کاربردهای آن | | ۱۳۹۴ | پیام نور | اثبات قضایا حذف شود. |
| ۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۰۹۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۴۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۳-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۳۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد |
| ۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شبیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۸۲۷۴ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل معمولی | جمال صفار اردبیلی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۰۹۴ | فیزیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۳۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۰۹۵ | فیزیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۴۹۶۲ | آزمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاطمی | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۴-۴، ۴-۵، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود. |
| ۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۰۹۶ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانزاد دهکی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۰۹۷ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نحوی | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۰۶۳ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۴ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۵۱۷۶ | درسنامه | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | جعفر تنها- مهدی یوسفخانی | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۰۶۷ | ساختارهای گسسته | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۶۵۴ | آزمایشی | ساختارهای گسسته | فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیانی- زهره حبیبی | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود. |
| ۱۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۰۶۸ | برنامه سازی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستی و تشریحی | ۱۱۶۱۲ | کتاب | برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم) | عین الله جعفرنژاد قمی | ۱۳۹۸ | علوم رایانه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۱۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۰۷۹ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | ۰ | ۲۰ | تستی و تشریحی | ۶۲۹۵ | کتاب | ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم) | سید محمد تقی روحانی رانکوهی | ۱۳۹۴ | جلوه | فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۱۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۲۷ | سیستمهای اطلاعات مدیریت | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۴۱ | آزمایشی | سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته | محمد علی سرلک - حسن فرانی | ۱۳۹۶ | پیام نور | |
| ۱۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۲۳ | شیوه ارائه مطالب علمی و فنّی | ۱ | ۱۰ | ۳۲ | تستی | ۱۰۷۴۰ | آزمایشی | روش پژوهش و ارائه | شاعیدی -فراهی | ۱۳۹۶ | پیام نور | |
| ۱۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۲۶ | مبانی فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ | ۲۰ | تستی | ۵۲۳۳ | آزمایشی | فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال | افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز وترن | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل ۵ حذف شود. |
| ۱۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۳۹ | مدارهای منطقی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۱۱۱۶۷ | آزمایشی | مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده) | داود کریم زادگانمقدم-فریبا رحمانیان | ۱۳۹۷ | پیام نور | |
| ۱۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۰ | ساختمان داده ها | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستی و تشریحی | ۸۱۹۵ | آزمایشی | ساختمان داده ها و الگوریتم ها | جعفر تنها- سید ناصر آیت | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۱۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۱ | اصول طراحی پایگاه داده ها | ۳ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۱۱۳۱۸ | آزمایشی | پایگاه داده ها | مصطفی حی-جو-احمد فراهی | ۱۳۹۷ | پیام نور | |
| ۱۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۳ | طراحی الگوریتمها | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستی و تشریحی | ۵۲۹۰ | آزمایشی | تحلیل و طراحی الگوریتم ها | جعفر تنها- احمد فراهی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۳ | معماری کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۷۸۰ | کتاب | معماری سیستمهای کامپیوتری | موریس مانو | ۱۳۹۴ | خراسان (یاعانی) | فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۲۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۴ | اقتصادمهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونژاد | ۱۳۹۶ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۲۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۵ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۲۳۳ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه پایگاه داده ها | احمد فراهی- جعفر تنها | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۲۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۶ | مهندسی نرم افزار | ۳ | ۰ | ۲۰ | تستی و تشریحی | ۶۷۹۷ | کتاب | مهندسی نرم افزار | روگراس پرسمن | ۱۳۹۲ | دانش نگار | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۲۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۷ | شبکه های کامپیوتری ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۹۷۵۴ | آزمایشی | شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده) | Kurose, Ross | ۱۳۹۴ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۴-۵) مطالعه شود |
| ۲۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۸ | آزمایشگاه شبکه | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۱۱۲۰۷ | کتاب | نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer | محمد تارک- منصوره عشوریون | ۱۳۹۶ | جهاد دانشگاهی اصفهان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود. |
| ۲۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۴۹ | سیستم های عامل | ۳ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۱۴۵ | کتاب | سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور) | ولیم استالینگز | ۱۳۹۴ | شیخ بهایی | فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۴-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۵-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۲-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد. |

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 | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع امتحان | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|------------|---------------|------------|-----------------|---|--|------------------------------|------------|--|---|
| ۲۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۲ | شبکه های کامپیوتری ۲ | ۳ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۹۹۶۹ | آزمایشی | شبکه های کامپیوتری ۲ | نسرین علی شیریوانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۳ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۰ | ۱ | تشریحی | ۵۳۲۷ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه سیستم عامل | داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۴ | سیستم های چندرسانه ای | ۳ | ۰ | تستی | ۶۶۵۸ | کتاب | چند رسانه ای دیجیتال | سویج- کارلای وگل | احمد فراهی و رامین مولاناپور | ۱۳۹۳ | آتی نگر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۵ | گرافیک کامپیوتری | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۰۷۹ | کتاب | گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم) | دونالد هیرن- بیکر | بهروز قلی زاده | ۱۳۹۵ | دانشگاه صنعتی شریف | |
| ۳۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۶ | هوش مصنوعی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۸۰۲ | کتاب | هوش مصنوعی (رهیافتی نوین) | استوارت راسل و پیتر نورویگ | جعفر نژاد قمی | ۱۳۹۴ | علوم رایانه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۷ | نظریه زبانها ماشین ها | ۳ | ۰ | تستی | ۶۸۷۶ | کتاب | نظریه زبان ها و انوماتا (ویراست پنجم) | پیتر لینز | جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار | ۱۳۹۳ | نص | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۳۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۸ | تحقیق در عملیات | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۴۹۶۹ | درسنامه | تحقیق در عملیات ۱ | عادل آذر | | ۱۳۹۶ | پیام نور | |
| ۳۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۱۵۹ | شبیه سازی کامپیوتری | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۸۹۵۹ | کتاب | مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته | علیقیان-ایزدبخش-زرین بال | | ۱۳۹۵ | موجک | |
| ۳۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۲۳۳ | آزمایشگاه کامپیوتر | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۷۱۳۸ | آمار و احتمالات کاربردی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۱۶۵ | درسنامه | آمار واحتمال مهندسی | برونز نصیری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۰۲۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۰ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۳۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۳ | ۰ | تستی | ۱۰۹۱۶ | کتاب | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | تستی | ۴۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۳ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۴۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۳۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۳ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۴ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۵ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۶ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۸۰۹۹ | اصول و مبانی مدیریت | ۳ | ۰ | تستی | ۵۱۰۸ | قطعی | مبانی سازمان و مدیریت | طاهره فیضی | | ۱۳۹۶ | پیام نور | |
| ۴۷ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | ۰ | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۳ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۲۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۴۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | |
| ۵۰ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | تستی | ۸۳۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | |
| ۵۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | تستی | ۷۷۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۵۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدي نظر پور | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۵۳ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۳ | ۰ | تستی | ۱۱۷۱۱ | جزوه | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | |
| ۵۴ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۵۰۰۸ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۲۱۵ | آزمایشی | زبان تخصصی کامپیوتر | مهدي يوسفخاني- سيد ناصري- احمد فراهي | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۵۵ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | تستی | ۹۲۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۳ | نشر معارف | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود |
| ۵۶ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۵۷ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۵۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۵۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | تستی | ۸۳۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۶۰ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۳۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۶۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد نهرانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |

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 تحصیلی | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع امتحان | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|--------------|---|------|------------|------------|---------------|--|---|---|------------|---|---|
| ۶۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۵ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف) | |
| ۶۳ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۱ | مهندسی فناوری اطلاعات ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | مهندسی اینترنت ویراست دوم | عباسعلی رضائی | | ۱۳۹۴ | خط اول | از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۲ | تجارت الکترونیکی | ۳ | ۰ | ۲۰ | تستی و تشریحی | تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم) | محمد فتحیان- رامین مولاناپور | | ۱۳۹۴ | آبی نگر | |
| ۶۵ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۳ | مهندسی فناوری اطلاعات ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال | افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ونرب | حمیدرضا ریاحی- پوریا فطره نبی- مهدیه توفیقی- حسین صامعی | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۶۶ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۵ | مبانی الکترونیک دیجیتال | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | الکترونیک و تراشه های دیجیتال | مهدی صدیقی - علی ولی زاده | | ۱۳۹۶ | امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا ابتدای ۴-۵ مدارهای سه حالتی) مطالعه شود |
| | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۵ | مبانی الکترونیک دیجیتال | | | | تستی و تشریحی | مدارهای الکترونیکی ۱ | عبدالرحمن شیبانی- رحمت اله هوشمند | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود. |
| ۶۷ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۶ | پروژه فناوری اطلاعات | ۰ | ۳ | ۹۶ | تشریحی | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۸ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۰۸ | مباحث نو در فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | مبانی اینترنت اشیا | داود وحدت- محمد قیصری | | ۱۳۹۷ | آبی نگر | |
| ۶۹ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۱۱ | کارآموزی | ۰ | ۲ | ۶۴ | تشریحی | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۰ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۱۰۱۲ | فناوری اطلاعات (برای مدیران) | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال (جلد دوم) | افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ونرب | حمیدرضا ریاحی- پوریا فطره نبی- مهدیه توفیقی- حسین صامعی | ۱۳۸۹ | پیام نور | فصل ۶ حذف شود. |
| ۷۱ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۲۰۰۱ | مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات | جک تی. مارچوکا | | ۱۳۸۹ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۴ مطالعه شود |
| ۷۲ | ۳۹۸۱ | ۱۵۱۲۰۰۲ | مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | Information Technology Management and Strategy | Chew and Gottschalk | | ۱۳۸۷ | Information Science Reference | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود. |