

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | ت | واحد | تعداد ساع | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------|---|------|-----------|---------------|------------|-----------------|---|---|------------------------------|------------|-----------------------|--|
| ۱ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۰۹۴ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۹۹۹۸ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل | عبادیان- حسنی- رحمانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۲ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۰۹۵ | ریاضی مهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | آزمایشی | ریاضیات مهندسی | مسعود ساروی- مسعود شفیعی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۰۹۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۳۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | خلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ 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 ۳۸۲) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد |
| ۴ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۱۰۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۳۹۴۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۵ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۴۰۳ | پایگاه داده ها | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۴۰۸ | کتاب | مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم) | روحانی رانکوهی | | ۱۳۹۲ | جلوه | از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود. |
| ۶ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۳۷۳ | ریاضیات گسسته | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۶۵۴ | آزمایشی | ساختارهای گسسته | فاطمه نورانی- مریم بازبار قمیوانی- زهره حبیبی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود. |
| ۷ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۲۰۹۴ | فیزیک ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۲۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | محمدرضا بهاری | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۸ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۲۰۹۵ | فیزیک ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۳۹۶۲ | آزمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۴-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۳ و ۱۰-۷) مطالعه شود. |
| ۹ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۲۰۹۷ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نجوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۱۰ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۰۶۶ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۱۶۵ | درسنامه | آمار و احتمال مهندسی | پرویز نصیری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۱۱ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۰۷۱ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱ | ۱ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۲۹ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱ | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۱۲ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۰۸۰ | اصول طراحی کامپایلر | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۵۱۷۸ | درسنامه | اصول طراحی کامپایلرها | جعفر پورامینی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۱۳ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۱۶ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۲۲۷ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه سیستم عامل | داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۱۴ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۱۷ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۲۲۳ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه پایگاه داده ها | احمد فراهی- جعفر تنها | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۱۵ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۲۹ | مدارهای منطقی | ۳ | ۰ | ۳۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۲۹ | آزمایشی | مدار منطقی | داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۱۶ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۴۰ | ساختمان داده ها | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۹۵ | آزمایشی | ساختمان داده ها و الگوریتم ها | جعفر تنها- سید ناصر آبت | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۱۷ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۴۲ | طراحی الگوریتمها | ۳ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۵۲۹۰ | آزمایشی | تحلیل و طراحی الگوریتم ها | جعفر تنها- احمد فراهی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۸ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۱۵۷ | نظریه زبانها و ماشین ها | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۶۸۷۶ | کتاب | نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم) | پنتر لینز | جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار | ۱۳۹۲ | نص | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۱۹ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۲۰۴ | سیگنالها و سیستمها | ۳ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۸۷۸ | کتاب | سیگنالها و سیستمها | اینهام- ویلکسی- نواب | محمود دینانی | ۱۳۹۴ | نص | فصل های ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۱-۶)، ۲ (از ۰-۲ تا آخر ۲-۴)، ۳ (از ۰-۳ تا آخر ۳-۹)، ۴ (از ۰-۴ تا آخر ۴-۶)، ۵ (از ۰-۵ تا آخر ۵-۸)، ۹ (از ۰-۹ تا آخر ۹-۳) و فصل ۱۰ (از ۰-۱۰ تا آخر ۱۰-۴) مطالعه شود. |
| ۲۰ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۵۲۰۹ | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۰۰۲ | جزوه | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۸۹ | پیام نور | |
| ۲۱ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخاوص- اکبر حبیبی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۲ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۵۰۲۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۳ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۲۴۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شربتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۲۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۲۴۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۲۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۲۵ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۶ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۳۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۷ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۸ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۳۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۰۲۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۰ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۰۲۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد) | |

https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۱۴ - ۱۱/۰۳/۱۳۹۵

صفحه : ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

| ردیف | ترمیم تحصیل | شماره درس | نام درس | ت | واحد | تعداد ساع تئوری/عمل | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|----------------|--------------|---|---|------|------------------------|---------------|---------------|-----------|---|--|--------------------------------|---------------|----------------------------|--|
| ۳۲ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۳ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۵۰۰۸ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۲۱۵ | آزمایشی | زبان تخصصی کامپیوتر | مهدی یوسفخانی- سید ناصرت- احمد فراهی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۳۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۹۲۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | |
| ۳۵ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۶ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۳۷ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۸ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۸۳۲۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۹ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۰ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۹ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۱ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۴ | مقام معظم رهبری(نشر معارف) | |
| ۴۲ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۱ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۹ | آزمایشی | برنامه سازی پیشرفته C | داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۳ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۲ | کارگاه کامپیوتر | ۰ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۳ | برنامه سازی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۸۰ | آزمایشی | برنامه سازی پیشرفته | احمد فراهی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۴۵ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۵ | تحلیل و طراحی سیستمها | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۶۶۶۱ | کتاب | تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی | جان دبلیو ست زینگر- رابرت بی جکسون-استیون دی برد | | ۱۳۹۵ | آتی نگر | فصل ۱۱ حذف شود. |
| ۴۶ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۶ | معماری کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۸۳۲۱ | کتاب | طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم) | دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی‌نیا، فاطمه رضایی‌نیا | | ۱۳۹۴ | نیاز دانش | فصل های ۲، ۱ (تا آخر ۱۵-۲)، ۳ (تا آخر ۴-۳)، ۴ و ۵ (تا آخر ۵-۲) مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۷ | آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر | ۰ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۸ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۰۸ | مدارهای الکتریکی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۱۲۵ | آزمایشی | مدارهای الکتریکی ۱ | عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۴۹ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۰ | روش پژوهش و ارائه | ۲ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۶۴۰۹ | کتاب | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم) | روحانی رانکوهی | | ۱۳۹۴ | جلوه | |
| ۵۰ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۲ | سیستم های عامل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۱۲۵ | کتاب | سیستمهای عامل(ویژه دانشجویان پیام نور) | ولیم استالینگر | حسین پندرام- محسن صدیقی مشکاتی | ۱۳۹۴ | شیخ بهایی | فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۵)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۷) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد. |
| ۵۱ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۳ | شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۹۷۵۴ | آزمایشی | شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده) | Kurose , Ross | داود کریم زادگان مقدم | ۱۳۹۴ | پیام نور | فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)، ۴ (۳-۴ تا آخر فصل) و ۵ (۵-۵ تا آخر فصل) حذف شود. |
| ۵۲ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۴ | ریبردارزنده و زبان اسمبلی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۹۴۴۹ | کتاب | ریبردارزنده و زبان اسمبلی | محمد مهدی همایونیپور | | ۱۳۹۴ | شیخ بهائی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود |
| ۵۳ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۷ | طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۹۰۱ | کتاب | طراحی خودکار مدارهای دیجیتال | حسین صباغیان بیدگلی | | ۱۳۹۲ | جنگل | |
| ۵۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۸ | مبانی رایانش امن | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۵۷۶ | کتاب | Security Engineering | Ross J. Anderson | | ۱۳۸۶ | Wiley | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۱ و ۲۶ مطالعه شود |
| ۵۵ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۱۹ | هوش مصنوعی و سیستمهای خبره | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۸۰۲ | کتاب | هوش مصنوعی (رهیافتی نوین) | استوارت راسل و پتر نورویگ | جعفر نژاد قمی | ۱۳۹۴ | علوم رایانه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۵۶ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۳ | توسعه امن نرم افزار | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۵۸۷ | کتاب | Software Security Engineering | Julia H. Allen , Sean Barnum,Robert J. Ellison,Gary McGraw,Nancy R. Mead | | ۱۳۸۶ | Addision-Wesley | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۵۷ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۴ | امنیت سیستمهای پایه | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۵۸ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۵ | امنیت شبکه | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۹۶۲ | کتاب | امنیت شبکه | غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری | | ۱۳۹۵ | وینا | |
| ۵۹ | ۳۹۵۲ | ۱۲۳۲۰۲۶ | مدیریت امنیت اطلاعات | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۹۹۷۳ | کتاب | مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس | محمد مهدی واعظی نژاد | | ۱۳۹۵ | وینا | |

https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۱۳ - ۱۴:۰۳/۱۱/۱۳۹۵

صفحه : ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساع | نوع آزمون | شماره | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|---------|---------------------------------|------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|------|-------|--|
| ت | ع | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت | ت |
| ۶۱ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۲۸ | حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۵۸۵ | کتاب | computer sorenscis for dummies | Linda Volonino , Reynaldo Anzaldua | ۱۳۸۶ | Wiley | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود. |
| ۶۲ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۳۱ | آزمایشگاه ریزپردازنده | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۳ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۳۳ | کارآموزی (در زمینه رایانش امن) | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۳۴ | پروژه رایانش امن | ۰ | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۵ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۴۰ | مباحث ویژه ۱ | ۳ | ۰ | ۳۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی"، "مدیریت جامع کیفیت" تدریس شود. |
| ۶۶ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۵۹ | مباحث ویژه ۲ | ۳ | ۰ | ۱۸ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | یکی از مباحث "وب ۲"، "مدیریت دانش"، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود. |
| ۶۷ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۶۰ | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۸ | ۳۹۵۲ | ۱۲۲۲۰۶۱ | آزمایشگاه اصول رباتیک | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |