

زمان: ۱۰:۴۵ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۹
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۳۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲_ فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲_ مهندسی کامپیوتر
رشته: ۱۲_ مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | تعداد ساعت شماره منبع | واحد | تعداد ساعت تئوری هعملی منبع | عنوان | نوبتینه | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|----------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|-------|---------------|------------|--|--------------|
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۹۶ | معادلات دیفرانسیل | ۱۱۱۱۰۹۶ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۵۰ | ریاضی مهندسی | ۱۱۱۱۰۵۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۹۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۱۱۱۱۰۹۹ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۲۶۰۵ |
| ۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۱۱۱۱۱۰۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۳ | پایگاه داده ها | ۱۱۱۱۱۰۳ | ۲۶ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- |
| ۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۴۷۳ | ریاضیات گستته | ۱۱۱۱۱۴۷۳ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۷۰۹ |
| ۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۳۰۹۴ | فیزیک ۱ | ۱۱۱۱۳۰۹۴ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۹۹ |
| ۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۳۰۹۵ | فیزیک ۲ | ۱۱۱۱۳۰۹۵ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۷۰۹ |
| ۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۳۰۹۷ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱۱۱۱۳۰۹۷ | ۲۲ | ۰ | ۱ | منون | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۰۶۶ | آمار و احتمالات مهندسی | ۱۱۱۱۵۰۶۶ | ۲۴ | ۰ | ۲ | درستامه | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۰۷۱ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱ | ۱۱۱۱۵۰۷۱ | ۲۲ | ۰ | ۱ | منون | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۰۸۰ | اصول طراحی کامپیلر | ۱۱۱۱۵۰۸۰ | ۲۰ | ۰ | ۲ | درستامه | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۱۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۱۶ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۱۱۱۱۵۱۱۶ | ۲۲ | ۰ | ۱ | منون | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۱۷ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۱۱۱۱۵۱۱۷ | ۲۲ | ۰ | ۱ | منون | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۲۹ | مدارهای منطقی | ۱۱۱۱۵۱۲۹ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- |
| ۱۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۲۰ | ساختمندان داده ها و الگوریتم ها | ۱۱۱۱۵۱۲۰ | ۲۶ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۱۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۲۳ | طراحی الگوریتمها | ۱۱۱۱۵۱۲۳ | ۲۶ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۱۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۱۰۷ | نظریه زبان ها و اوتوماتین ها | ۱۱۱۱۵۱۰۷ | ۲۰ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۳۹۳ | نص | ۷۹۹ |
| ۱۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۰۴ | سینگالها و سیستم ها | ۱۱۱۱۵۲۰۴ | ۳۰ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۳۹۸ | پیام نور | -- |
| ۲۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۰۹ | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | ۱۱۱۱۵۲۰۹ | ۲۲ | ۰ | ۱ | کتاب | ۱۳۹۶ | جهاد دانشگاهی اصفهان | ۲۲۸۲ |
| ۲۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۰۵ | ساخت محیط زیست | ۱۱۱۱۵۲۰۵ | ۱۶ | ۰ | ۲ | درستامه | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۱۱۱۵۲۱۰ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۹ | جای دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۰۵ | زبان خارجی | ۱۱۱۱۵۲۰۵ | ۱۸ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- |
| ۲۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۰۹ | فارسی | ۱۱۱۱۵۲۰۹ | ۱۸ | ۰ | ۲ | درستامه | ۱۳۹۸ | گروه مؤلفان | ۵۴ |
| ۲۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۴۲۹ | ترتیب بدنی و بزه | ۱۱۱۱۵۲۴۲۹ | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۲۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۴۲۰ | ورزش و بزه | ۱۱۱۱۵۲۴۲۰ | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۲۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۴۱ | ترتیب بدنی | ۱۱۱۱۵۲۴۱ | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۲۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۵۲۴۲۲ | ورزش ۱ | ۱۱۱۱۵۲۴۲۲ | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۲۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۱۱۱۱۸۸۰۸ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۳ | علی اکبراحمدی - حسن درویش | ۹۱۲ |
| ۳۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۱۱۱۲۰۴۲۴ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۳۹۹ | زمیه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی | -- |
| ۳۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی (رهنما) | ۱۱۱۲۰۴۷۸ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی (سوم) | ۱۳۹۹ | جای دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱۱۱۲۰۶۵۷ | ۸۲۰۰ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۳۹۰ | جای موجود | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

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

زمان: ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ - ۱۰:۴۵

صفحه: ۲ از ۳

دسته: پیغمبر نور

| ردیف تحصیلی درس | ترم شماره | نام درس | آرزوهای دفاع مقدس | آشنازی با اسلام و ایران | تعداد ساعت | ساعت | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|-----------------|------------|---|--|-------------------------|------------|------|----------|-----------------|----------------------------------|--|------------|----------------------|--------------|
| | | | | | | | | تئوری عملی منبع | | | | | |
| ۳۳ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | ازمایشی باقانو اساسی جمهوری اسلامی | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | کتاب | ۷۲۷۱ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد بیری- مجتبی شریتی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۴ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | آشنازی باقانو اساسی جمهوری اسلامی | مخصر حقوق اساسی و آشنازی با قانون اساسی | کتاب | ۱۱۹۳۹ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | محسن ملک افضلی اردکانی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۵ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | کلیات حقوق شهروندی | حقوق شهروندی | جزوه | ۱۱۷۱۱ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | حسین خسروی- حسین آل گنجاف- حاتم صادقی زباری | ۱۴۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۶ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | زبان تخصصی | زبان تخصصی کامپیوتر | آزمایشی | ۵۲۱۵ | ۱۶ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | مهدی یوسفخانی- سید ناصرآباد- | ۱۴۹۹ | پیام نور | -- |
| ۳۷ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | آزمایشی | ۱۱۹۴۱ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | زهرا اسلامی فرد | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۸ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | اندیشه اسلامی | معارف اسلامی ۱ | آزمایشی | ۱۱۹۴۶ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳۹ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | اندیشه اسلامی | معارف اسلامی ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۸ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | حسن جوادی- علیرضا امینی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۰ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | آین زندگی (اخلاق کاربردی) | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | آزمایشی | ۱۱۹۵۳ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | آحمد حسین شریفی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۱ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | تفسیر موضوعی قرآن | تفسیر موضوعی قرآن کریم | آزمایشی | ۱۱۹۴۳ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | جمعی از نویسندها | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۲ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | اخلاق اسلامی(منابع و مفاهیم) | اخلاق اسلامی: منابع و مفاهیم | آزمایشی | ۱۱۹۴۵ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | مهدی علیزاده، محمدعلیم زاده، نوری، محمد رضا طاهری سیف، مهدی احمدیوبی، علی مهدوی فرد، محمد رضا فلاخ | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۳ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | تفسیر موضوعی نوح البلاط | تفسیر موضوعی نوح البلاط | آزمایشی | ۱۱۹۴۴ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | علی رهبر اسلامی | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۴ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | دانش خانواده و جمیعت | دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم) | آزمایشی | ۱۱۹۵۱ | ۱۲ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | جمعی از نویسندها | ۱۴۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۴۵ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | منابع کامپیوتر و برنامه ساری | برنامه ساری پیشرفته | آزمایشی | ۵۲۰ | ۳۶ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | احمد فراهی | ۱۴۹۸ | پیام نور | - |
| ۴۶ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | کارگاه کامپیوتر | فاقد منبع | کتاب | ۷۵۴۲ | ۲۲ | ۱ | ۰ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | دیانتی | ۱۴۹۸ | پیام نور | - |
| ۴۷ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | برنامه سازی پیشرفته | برنامه سازی به زبان حاوی (ویراست دوم) | کتاب | ۱۱۶۱۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | عین الله حفريززاد قمی | ۱۴۹۸ | علوم رایانه | - |
| ۴۸ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | تحلیل و طراحی سیستمها | تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر | کتاب | ۶۶۶۱ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | جکسون- استیون دی بر | ۱۴۹۵ | آنی نگر | - |
| ۴۹ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | معماری کامپیوتر | طراطی و معما ری کامپیوتر- تلاقي سخت افزار | کتاب | ۸۲۴۱ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | دیوید آ. پترسون، و نرم افزار (ویراست پنجم) | ۱۴۹۶ | نیار دانش | ۲۹۲۴ |
| ۵۰ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | دانشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر | دانشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر | آزمایشی | ۷۵۴۲ | ۳۲ | ۱ | ۰ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | مدادهای الکترونیکی ۱ | ۱۴۹۰ | - | - |
| ۵۱ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | دانشگاه الکترونیکی | دانشگاه الکترونیکی ۱ | آزمایشی | ۵۱۴۵ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | هشتمند | ۱۴۹۰ | پیام نور | ۷۸۸ |
| ۵۲ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | روش پژوهش و ارائه | روش پژوهش و ارائه | آزمایشی | ۱۰۷۴۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | شاعیدی- فراهی | ۱۴۹۶ | پیام نور | - |
| ۵۳ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | سیستم های اعمال | سیستم های اعمال | آزمایشی | ۱۱۲۲۱ | ۳۶ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | الهام حری- سیدسعید آباد | ۱۴۹۷ | پیام نور | - |
| ۵۴ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | شبکه های کامپیوتری | شبکه های کامپیوتری (یازنگی شده) | آزمایشی | ۹۷۵۴ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | Kurose, Ross | ۱۴۹۴ | داداود کریمزاده کان | ۲۹۲۹ |
| ۵۵ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | ریزبردارنده و زبان اسلامی | رنزبردارنده و زبان اسلامی | کتاب | ۹۲۴۹ | ۳۶ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | محمد مهدی همانپور | ۱۴۹۴ | شیخ بهائی | ۲۹۷۸ |
| ۵۶ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | طراحی کامپیوتر سیستمهای دیجیتال | طراحی خودکار مدارهای دیجیتال | کتاب | ۶۹۰۱ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | حسین صیاغان بیدگلی | ۱۴۹۲ | حنگل | ۲۹۸۱ |
| ۵۷ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | مبانی رایانش امن | مبانی رایانش امن | کتاب | ۱۱۲۰۸ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | مهندی امینت (ویراست دوم) | ۱۴۹۵ | اصفهان | ۲۹۷۸ |
| ۵۸ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | هوش مصنوعی و سیستمهای خبره | هوش مصنوعی (رهیافتی نوبن) | کتاب | ۵۸۰۲ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | استوارت راسل و بیتر نورویگ | ۱۴۹۴ | علوم رایانه | ۷۷۹ |
| ۵۹ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | توسعه امن نرم افزار | اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن | کتاب | ۱۱۲۰۹ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | راضا ابراهیمی اثانی- مهران علیدوست نیا | ۱۴۹۴ | ناقوس | ۱۴۹۴ |
| ۶۰ | ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ | امنیت سیستمهای پایه | امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس | کتاب | ۱۰۶۹۵ | ۳۰ | ۰ | ۲ | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | مجید داوری دولت‌آبادی | ۱۴۹۵ | بندر بارس | ۲۹۲۴ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف تحصیلی درس | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعت شماره منبع | تعداد ساعت تئوری عملی منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متراجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست | |
|-----------------|------|---------|---------------------------------|------|-----------------------|----------------------------|----------|------------|---|--------------------------------|------------|----------------------------|--------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶۱ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۲۵ | امنیت شبکه | ۰ | ۳۰ | ۰ | ۲ | امنیت شبکه | علامحسین فاسمی- سامیه خسروی- محمدعلی بهرامیان- محسن صابری | وینا | ۱۳۹۵ | -- | -- | -- | -- |
| ۶۲ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۲۶ | مدیریت امنیت اطلاعات | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | امنیت شبکه | مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران | وینا | ۱۳۹۵ | -- | -- | -- | -- |
| ۶۳ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۲۷ | مبانی رمزگاری | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | امنیت شبکه | A Cryptography Primer | PHILIP N. KLEIN | ۱۳۹۳ | Cambridge University Press | -- | -- | -- |
| ۶۴ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۲۸ | حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۲ | امنیت شبکه | حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی | سیدطاهر حبیب زاده | ۱۳۹۶ | نشر میزان | ۹۹۳ | فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود. | -- |
| ۶۵ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۲۹ | ازمايشگاه ريزبردارنده | ۰ | ۲۲ | ۰ | ۱ | امنیت شبکه | بدون منبع | فاقد منبع | ۱۳۰۰ | - | -- | -- | -- |
| ۶۶ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۳۰ | کارآموزی (در زمینه رایانش امن) | ۰ | ۲۲ | ۰ | ۱ | امنیت شبکه | بدون منبع | فاقد منبع | ۱۳۰۰ | - | -- | -- | -- |
| ۶۷ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۳۱ | بروزه رایانش امن | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | امنیت شبکه | بدون منبع | فاقد منبع | ۱۳۰۰ | - | -- | -- | -- |
| ۶۸ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۳۰ | مباحث ویژه ۱ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | امنیت شبکه | آزمایشی | امیر هوشنگ تاج فر- محمد قلیپور | ۱۳۹۷ | پیام نور | ۳۴۱۵ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | -- |
| ۶۹ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۵۹ | مباحث ویژه ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | امنیت شبکه | آزمایشی اینترنت اشیا | کتاب | ۱۳۹۷ | آنی نگر | -- | -- | -- |
| ۷۰ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۶۰ | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | ۰ | ۲۲ | ۰ | ۱ | امنیت شبکه | بدون منبع | فاقد منبع | ۱۳۰۰ | - | -- | -- | -- |
| ۷۱ | ۱۳۹۱ | ۱۳۲۰۰۸۶ | کارگاه برنامه نویسی متلب | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۱ | امنیت شبکه | بدون منبع | فاقد منبع | ۱۳۰۰ | - | -- | -- | -- |