

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲۲	۰	۲	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ حذف شود.		
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲۲	۰	۲	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ حذف شود.		
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۱۶	فیزیک ۱	۱۶	۰	۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی) مطالعه شود.		
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰	۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاده دهکمی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی) مطالعه شود.		
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۱۶	۰	۲	آزمایشی	منون آزمایشگاهی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۳۹	(بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۵، ۶-۵، ۷-۵، ۸-۵، ۹-۵، ۱۰-۵، ۱۱-۵، ۱۲-۵، ۱۳-۵، ۱۴-۵، ۱۵-۵، ۱۶-۵، ۱۷-۵) (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۷، ۵-۷، ۶-۷، ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷، ۱۰-۷، ۱۱-۷، ۱۲-۷، ۱۳-۷، ۱۴-۷، ۱۵-۷، ۱۶-۷، ۱۷-۷) (بخش های ۱-۹، ۱۰-۹، ۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹، ۱۵-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹) (بخش های ۱-۱۰، ۱۱-۱۰، ۱۲-۱۰، ۱۳-۱۰، ۱۴-۱۰، ۱۵-۱۰) (بخش های ۱-۱۱، ۱۲-۱۱، ۱۳-۱۱، ۱۴-۱۱، ۱۵-۱۱) (بخش های ۱-۱۲، ۱۳-۱۲، ۱۴-۱۲، ۱۵-۱۲، ۱۶-۱۲) مطالعه شود.	
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۰	۲	آزمایشی	منون آزمایشگاهی	هوشنگ نجوي	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۸ حذف شود.		
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳۲	۰	۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد هیرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل های ۸ حذف شود.		
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۵۲۷۹	برنامه نویسی رایانه	۱۶	۱	۲	بدون منع	فاقد منع	آزمایشی	فلسفة اخلاق با تکه بر مباحث تربیتی	-	-	--	برنامه نویسی رایانه	
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۲۰	زبان خارجی	۱۷	۰	۲	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	فاسخه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)
۱۰	۴۰۰۱	۱۲۱۲۲۵۰	زبان انگلیسی تخصصی	۱۸	۰	۲	کتاب	دکتر حضرتی گوهر	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.		
۱۱	۴۰۰۱	۱۲۱۲۲۲۵	زبان انگلیسی تخصصی	۱۶	۰	۲	کتاب	همیره صافاسم زاده-امیررضا	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.		
۱۲	۴۰۰۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲	درستname	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	آسامی خاص نویسندها مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.		
۱۳	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۹	ترتیب بدنی وزه	۱۶	۱	۰	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--	ترتیب بدنی وزه
۱۴	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش وزه	۱۶	۱	۰	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--	ورزش وزه
۱۵	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۱	ترتیب بدنی	۱۶	۱	۰	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--	ترتیب بدنی
۱۶	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--	کارآفرینی
۱۷	۴۰۰۱	۱۲۱۸۸۰۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	آزمایشی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	۱۳۹۲	چاپ دانشگاه پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.		
۱۸	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	آزمایشی	مصطفی ملکوتیان	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	انقلاب اسلامی ایران
۱۹	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	آزمایشی	یحیی فوزی توپرکانی	اندیشه سیاسی امام خمینی (۵)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	(ویراست سوم)
۲۰	۴۰۰۱	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	۰	۲	کتاب	القرآن الکریم	میانی کاراپرینی	۱۳۹۲	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم
۲۱	۴۰۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشاهای دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	کتاب	هادی مراد بیری- محنتی شرتی	اشتایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	ازرشاهای دفاع مقدس
۲۲	۴۰۰۱	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۱۸	۰	۲	آزمایشی	آیین زندگی خداوندی	اقتصاد خرد(۱)	۱۳۹۵	پیام نور	--	--	--	اقتصاد خرد
۲۳	۴۰۰۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	آزمایشی	حقوق اساسی ۱.۱.۱	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	آشنازی باقانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۴	۴۰۰۱	۱۲۲۲۲۶	کلیات حقوق شهرورندی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	جزوه	حقوق شهرورندی	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادی زیاری	۱۳۹۸	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	کلیات حقوق شهرورندی
۲۵	۴۰۰۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۲۶	۴۰۰۱	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	اندیشه اسلامی ۱
۲۷	۴۰۰۱	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	اندیشه اسلامی ۲
۲۸	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	آزمایشی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (۱)	احمد حسن شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۲۹	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	تفسیر موضوعی قرآن
۳۰	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقایه)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مقایه	مهدي علیزاده، محمدعلال زاده	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	اخلاق اسلامی(مبانی و مقایه)
۳۱	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۴۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۳۲	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانوارده و جمعیت	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	آزمایشی	دانش خانوارده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	دانش خانوارده و جمعیت

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	کتاب	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	کتاب	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	کتاب
شرح پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	نویسنده	عنوان	مترجم	نویسنده	عنوان	مترجم	نویسنده	عنوان	مترجم
فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۷۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	رابرت لروی بیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور حاکمی	ماشینهای ساختمانی و روش‌های اجرایی (جلد اول)	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۷۹۶	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	فرید اجلالی- مریم دهقانی	علی بابا چهاری- بهمن مقرب نبا	نقشه برداری	قطبي	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۷۹۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	روح انگیز نادری	بايانی عمومی	بايانی عمومی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۷۹۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	روح انگیز نادری	بايانی عمومی- عملی	صالحی- آب و خاک تکمیلی	حفاظت آب و خاک	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	فريد اجلالی	هاوا و اقلیم شناسی	مدیریت مهندسی	درستame	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۷۹۵	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	ریکسانا فکری- مینم حعفری	جان فروند	آمار ریاضی و کاربردهای آن	کتاب	۶۶۲۵	۳۲	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	عمدی و وحدی اصل	کمال سادات اسماعیلان	هزاعت عمومی	درستame	۷۰۰۰	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۶	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	مرکز نشر دانشگاهی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	آمار ریاضی و کاربردهای آن	کتاب	۵۰۸۴	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اسکندری	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمد رضوانی	معروف خلیلی- محسن فرشادفر، فوقانی و مدیریت مبنای طبیعی	درستame	۵۲۹۸	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	جهاداد دانشگاهی	اسمعایل صیدی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	آزمایشی	۵۱۱۹	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۶	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	سیامک غربی اصل	مدیریت ارزی بیوسیستم	زراعت عمومی	آزمایشی	۱۰۳۷	۱۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	چهاد دانشگاهی	منصور بهروزی لار	ماشینهای کشاورزی	درستame	۵۰۵۷	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۴	دانشگاه پیام نور	فوقانی و مدیریت مبنای طبیعی	محمد رضوانی	طرح آزمایش‌های کشاورزی	آزمایشی	۱۱۶۴۹	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	مرتضی غضنفری	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	۹۰۲۰	۳۲	۸	۱
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۹	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	محمود گلابی	مددی برخواه، با روکرد فناوری اطلاعات	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۶۰۳	۳۲	۰	۳
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۲۴۹۹	دانشگاه تهران	۱۳۹۷	دانشگاه تهران	میرمهدی انصاری	کتبی شوالی	کتاب	آزمایشی	۵۱۳۰	۳۲	۱	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۷۹۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	موده‌های اختراق داخلی	موده‌های لار-حسین مبلی-	موتوهای درون سوز	آزمایشی	۱۱۳۲۶	۳۲	۰	۳
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	-	-	بدون منبع	آزمایشی	۷۰۴۲	۱۶	۰	۱
فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	۱۷۹۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	سلیمانی	گل محمد خوبخت، محسن	منابع ارزی تجدید پذیر	آزمایشی	۱۱۳۲۷	۳۲	۰	۳
فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	۹۹۳	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	سلیمانی اصل- طهماسبیان- صیدی	کارگاه حوسکاری و ریخته‌گری	بدون منبع	آزمایشی	۹۳۴۱	۱۶	۱	۰
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	علی حفظی	منصور بهروزی لار-حسین مبلی-	مدیریت ماشینهای و مکانیزاسیون	آزمایشی	۵۳۴۳	۳۲	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۰۰	-	-	-	-	-	تغییرات اقلمی و پیامدهای آن بر منابع	آزمایشی	۷۰۴۲	۱۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	جهاود دانشگاهی	علی مراد حسن لی	آب و محیط زیست(راهبردهای سازگاری و کاهش اثر)	آزمایشی	۱۰۸۰۸	۱۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۲۳۷۵	متفکران	۱۳۹۵	پورام پوستی	فدبیالدی، بیر، ای.راسل. جاستون، جانسی. دیوالف، دیویداف. مازورک	مقاآمت مصالح	بدون منبع	آزمایشی	۷۵۴۲	۹۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۰۰	-	-	-	-	-	فائد منبع	آزمایشی	۱۱۶۵۴	۳۲	۰	۲
موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران	۱۳۹۶	-	-	-	-	-	برنامه ریزی غیرخطی(نامقید) در تحقیق در عملیات	آزمایشی	۷۵۴۲	۳۲	۰	۳
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۰۰	-	-	-	-	-	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۹۷۲	۱۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۶	-	-	-	-	-	فائد منبع	آزمایشی	۱۱۵۲۲	۳۲	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۷	-	-	-	-	-	بدون منبع	آزمایشی	۵۶۱۲	۲۴	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۷	-	-	-	-	-	فائد منبع	آزمایشی	۶۶۰۸	۱۶	۰	۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۸۰۷	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	محمد مهدی اسکوئزاد	اقتصاد مهندسی، ایزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	اقتصاد مهندسی اسکوئزاد	آزمایشی	۱۴۱۰۰۷	۴۰۰	۰	۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ه

## نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۹۳۱

٣٩٣١: قانون اعمال ترم

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقاطع: ۵ - کارشناسی

## دانشکده: ۱۴\_مهندسی کشاورزی

## گروه آموزشی ۱۰\_ ماشینهای کشاورزی

#### رشته: ۳۴\_مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست			
											ت	ع	
۶۷	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۱۴۱۵۰۶۴	۲۰۰۱	کتاب	سیستم های تصمیم بار	مسعود گرگچ	--	۱۳۹۷	جشن انداز قطب	--	۲۴	۰	
۶۸	کارگاه ماشین ابرار آزارسازی	۱۴۱۵۰۶۵	۲۰۰۱	درسname	کارگاه ماشین ابرار	ایدین سلیمانی اصل- مرتضی بگاهه- اسماعیل صیدی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--	۱۶	۱	
۶۹	ازیابی جرخه زیست	۱۴۱۵۰۶۶	۲۰۰۱	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	۱۶	۰	
۷۰	اداره گیری و ارزشیابی الودگی ها	۱۴۱۵۰۶۷	۲۰۰۱	کتاب	الودگی محیط زیست آب- خاک و هوا	مجید عرفان منش و مجیدافونی	ارکان	۱۳۹۰	۳۴۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (تا ابتدای بخش ۴-۵) و فصل ۶ (بخش های ۱-۶ و ۷-۶ مطالعه شود.	۱۱۵۲۳	۲	۰