

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۴۹۳
ترم اعمال قانون: ۱۴۹۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌تماره	واحد	تعداد ساعت‌تماره	ت	تئوری	عملی	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۱	۵۴۷۶	۲۲	۰	۲			آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	یام نور	۱۴۹۰	یام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۲۹۴۴	۲۴	۰	۲			آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشیه شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۳	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۱۰۴۱۳	۱۶	۰	۲			آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	یام نور	۱۴۹۵	یام نور	فصل های ۲(بخش ۷-۳)، ۷(بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۸ و ۹) حذف شود	
۴	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۸۲۷۴	۲۴	۰	۲			آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	حمال مغار اردبیلی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	فصل های ۱، ۷، ۱۳، ۱۴، ۱۳، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی) مطالعه شود.	
۵	۱۴۹۳	۱۱۱۱۳۱۵	فیزیک (۱)	۵۱۶۳	۳۲	۱۶	۱	۲		آزمایشی	منون آزمایشگاهی	احمد بابازاده هدکی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	فصل های ۸، ۱، ۷، ۱۳، ۱۴، ۱۳، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی) مطالعه شود.	
۶	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۲۱۶	شیمی عمومی	۵۰۶۳	۲۲	۱۶	۱	۲		آزمایشی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکاری	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	فصل های ۸ حذف شود.	
۷	۱۴۹۳	۱۱۱۱۵۶۸	برنامه توسعی رایانه ای	۵۱۷۶	۳۲	۱۶	۱	۲		آزمایشی	دستگاه کامپیوت و برنامه توسعه ای	حظر تهاجمی مهدی یوسفخانی	یام نور	۱۴۹۰	یام نور	فصل های ۴، ۵، ۴، ۱، ۷، ۶، ۵ و ۹ مطالعه شود.	
۸	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۲۶	زمین شناسی	۲۸۲۹	۲۲	۸	۱	۱		آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	مصطفی صادقی	یام نور	۱۴۹۱	یام نور	دانشگاه علم و صنعت	
۹	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۲۷	نقشه برداری ۱	۶۶۵۰	۳۲	۱۶	۱	۲		آزمایشی	نقشه برداری	سید محمود نجفیان‌رضوی	یام نور	۱۴۹۱	یام نور	دانشگاه علم و صنعت	
۱۰	۱۴۹۳	۱۱۱۱۴۲۸	نقشه برداری ۲	۶۶۵۰	۳۲	۱۶	۱	۲		آزمایشی	نقشه برداری	فیزیک ۱	یام نور	۱۴۹۵	یام نور	دانشگاه علم و ادبیات فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.	
۱۱	۱۴۹۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثه تربیتی)	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲			آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحثه	امیر خواص و دیگران	یام نور	۱۴۹۹	چاپ دانشگاه	چاپ دانشگاه	
۱۲	۱۴۹۳	۱۲۱۱۲۵۰	ریاضی خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳			آزمایشی	ریاضی انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	یام نور	۱۴۹۹	یام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۳	۱۴۹۳	۱۲۱۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲			آزمایشی	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، موفی راد، عصصی، فریاد صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۴۹۶	یام نور	از ابتدای ۱ صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۴	۱۴۹۳	۱۲۱۱۲۴۰۹	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳			آزمایشی	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستنامه	۱۴۹۸	یام نور	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۵	۱۴۹۳	۱۲۱۰۴۲۹	تریبیت بدنی وزه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰			آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	ابوالفضل فراهانی	
۱۶	۱۴۹۳	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ورزه	۲۹۸۲	۱۶	۱	۰			آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	ابوالفضل فراهانی	
۱۷	۱۴۹۳	۱۲۱۰۴۲۱	تریبیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰			آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	ابوالفضل فراهانی	
۱۸	۱۴۹۳	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش	۲۹۸۱	۱۶	۱	۰			آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۲	علی اکبر‌احمدی - حسن درویش	میانی کارآفرینی	یام نور	۱۴۹۲	یام نور	فصل های ۳، ۱ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۱۴۹۳	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲			آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	مصطفی ملک افضلی ارکان	چهاری انقلاب اسلامی ایران	۱۴۹۳	یام نور	دانشگاه	
۲۰	۱۴۹۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲			آزمایشی	تصوفی ملکوتیان	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	چهاری انقلاب اسلامی ایران	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۲۱	۱۴۹۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲			آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	تحلیل فوتوسی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
۲۲	۱۴۹۳	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ حمزه ۲۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	۰	۲				آزمایشی	الفرقان الکریم	کتاب	چاپ دانشگاه	۱۴۹۰	یام نور	سمت	
۲۳	۱۴۹۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهاي دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	۲			آزمایشی	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریتی	کتاب	۱۴۹۲	یام نور	آزمایشی	
۲۴	۱۴۹۳	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با انسان و اسلامی	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲			آزمایشی	مختصر حقوق انسانی و اشتایی با قانون اساسی ج ۱.۱	حسن ملک افضلی ارکانی	آزمایشی	۱۴۹۹	یام نور	آزمایشی	
۲۵	۱۴۹۳	۱۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲			آزمایشی	حقوق شهروندی	حسن خسروی - حسین آل کنجیان - حاتم صادقی زیارتی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۸	یام نور	دانشگاه	
۲۶	۱۴۹۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و نمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲			آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	رهرا اسلامی فرد	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۲۷	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲			آزمایشی	معرف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۲۸	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲			آزمایشی	معرف اسلامی ۲	محسن جوادی - علیرضا امینی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۲۹	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۱۹۵۳	۱۲	۰	۲			آزمایشی	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۳۰	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲			آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسنده‌گان	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۳۱	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲			آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاهم	مهدي علیزاده، محمدمعلم زاده، حمیدرضا مظاهري سيف، مهدى احمدپور، علي مهدوي فلاح	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	
۳۲	۱۴۹۳	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی هوج البلاغه	۱۱۹۴۴	۱۲	۰	۲			آزمایشی	تفسیر موضوعی هوج البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه	۱۴۹۹	یام نور	دانشگاه	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌های تئاره	واحد	تعداد ساعت‌های منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	نشرخ پیوست
۲۲	۱۲۲۰۰۴	۳۹۹۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱	۲	۰	۱۲	۰	آزمایشی	جمعی از نویسندهان	۱۷۹۹	جای دانشگاه پیام نور
۲۳	۱۴۱۴۰۰۲	۳۹۹۲	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	۹۰۲۰	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	۱۳۹۳	پیام نور
۲۴	۱۴۱۴۰۰۳	۳۹۹۲	حاشیه‌سازی عمومی	۵۰۵۹	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	حاشیه‌سازی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۵	۱۴۱۴۰۰۷	۳۹۹۲	هوا و اقلیم شناسی	۵۱۱۹	۲۲	۱۶	۱	۲	درستامه	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۶	۱۴۱۴۰۰۷	۳۹۹۲	اقتصاد مهندسی، بازیابی اقتصادی	۶۶۰۸	۱۶	۰	۲	-	کتاب	اقتصاد مهندسی، بازیابی اقتصادی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر
۲۷	۱۴۱۴۰۰۹	۳۹۹۲	اقتصاد مهندسی	۶۶۰۸	۱۶	۰	۲	-	کتاب	بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر
۲۸	۱۴۱۴۰۱۲	۳۹۹۲	مقاآمت مصالح	۶۲۲۸	۲۴	۰	۲	-	کتاب	مقاآمت مصالح	۱۳۹۵	متغیران
۲۹	۱۴۱۴۰۱۴	۳۹۹۲	مکانیک سیالات	۸۳۲۳	۲۴	۰	۲	-	آزمایشی	مکانیک سیالات	۱۳۹۱	پیام نور
۳۰	۱۴۱۴۰۲۴	۳۹۹۲	حافظ آب و خاک	۹۰۵۳	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	حافظ آب و خاک	۱۳۹۴	پیام نور
۳۱	۱۴۱۴۰۲۸	۳۹۹۲	آب‌های زیرزمینی	۵۳۷۵	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	آب‌های زیرزمینی	۱۳۹۰	پیام نور
۳۲	۱۴۱۴۰۲۱	۳۹۹۲	رابطه آب و خاک و گیاه	۵۶۲۵	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۳۹۱	پیام نور
۳۳	۱۴۱۴۰۲۵	۳۹۹۲	صیانی کشاورزی	۷۰۴۲	۲۴	۰	۲	-	-	صیانی کشاورزی	-	-
۳۴	۱۴۱۴۰۲۵	۳۹۹۲	گاهشناختی (۱)	۵۱۰۱	۲۲	۸	۱	۱	درستامه	گاهشناختی (۱) - عملی	۱۳۹۰	پیام نور
۳۵	۱۴۱۴۰۲۵	۳۹۹۲	گاهشناختی (۱)	۵۱۰۰	۲۲	۱۶	۱	۲	درستامه	گاهشناختی (۱) - نظری	۱۳۹۱	پیام نور
۳۶	۱۴۱۴۰۳۶	۳۹۹۲	آمار مهندسی	۶۱۰۲	۱۶	۰	۲	-	کتاب	آمار راضی و کاربردهای آن	۱۳۸۸	دانشگاه امیرکبیر
۳۷	۱۴۱۴۰۳۷	۳۹۹۲	ایستایی	۱۱۶۳۶	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم)	۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر
۳۸	۱۴۱۴۰۳۹	۳۹۹۲	صیانی وروشهای ابیاری	۷۰۰۰	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	ابیاری عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۳۹	۱۴۱۴۰۴۱	۳۹۹۲	نایابانی عمومی	۵۲۹۸	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	نایابانی عمومی	۱۳۹۰	پیام نور
۴۰	۱۴۱۴۰۴۱	۳۹۹۲	نایابانی عمومی	۵۲۴۵	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	نایابانی عمومی	۱۳۸۹	پیام نور
۴۱	۱۴۱۴۰۴۲	۳۹۹۲	زراعت عمومی	۵۰۵۷	۲۲	۱۶	۱	۲	درستامه	زراعت عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۴۲	۱۴۱۴۰۴۲	۳۹۹۲	صیانی هرکشی	۷۰۲۵	۱۶	۰	۲	-	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	۱۳۹۱	پیام نور
۴۳	۱۴۱۴۰۴۳	۳۹۹۲	هیدرولوژی آهای سطحی	۱۰۷۶۴	۱۶	۰	۲	-	آزمایشی	هیدرولوژی آهای سطحی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر
۴۴	۱۴۱۴۰۴۴	۳۹۹۲	هیدرولوژی آهای سطحی	۱۰۷۶۴	۱۶	۰	۲	-	-	هیدرولوژی آهای سطحی	-	-
۴۵	۱۴۱۴۰۴۵	۳۹۹۲	هیدرولیک محاري روبار	۱۰۹۶۵	۱۶	۰	۲	-	آزمایشی	هیدرولیک محاري روبار	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر
۴۶	۱۴۱۴۰۴۶	۳۹۹۲	هیدرولیک لوله ها و محاري بسته	۸۰۹۷	۱۶	۰	۲	-	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و محاري بسته	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر
۴۷	۱۴۱۴۰۴۸	۳۹۹۲	بسهه و روبار	۱۱۶۲۷	۲۲	۱	۰	-	کتاب	آزمایشگاه هیدرولیک (محاري) بسته و روبار	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر
۴۸	۱۴۱۴۰۴۹	۳۹۹۲	مکانیک خاک	۵۰۴۱	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	سید محمد فاطمی عقدا	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر
۴۹	۱۴۱۴۰۴۹	۳۹۹۲	مکانیک ساختمانی	۹۰۱۴	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	داده دانشیان - افسانه نویهاری - مهندسی مرادخانی	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر
۵۰	۱۴۱۴۰۴۴	۳۹۹۲	طراحي سامانه های آبیاري	۱۱۶۲۸	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سامانه های آبیاري سطحی (جلد ۱)	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر
۵۱	۱۴۱۴۰۴۳	۳۹۹۲	نمایه ها و بیانات	۶۴۴۹	۲۲	۸	۱	۱	کتاب	سید احمد نوریخ	۱۳۹۶	دانشگاه تهران
۵۲	۱۴۱۴۰۴۵	۳۹۹۲	طراحي سازه های آبی	۱۱۶۴۰	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي کالاهای سازه های انتقال آب	۱۳۹۳	آرکان دانش
۵۳	۱۴۱۴۰۴۵	۳۹۹۲	مهدیت مهندسی مهندسی	۱۰۷۵۱	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	مدیریت منابع آب ایوان	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر
۵۴	۱۴۱۴۰۴۶	۳۹۹۲	فایض منبع	۷۰۴۲	۶۴	۲	۰	-	-	فایض منبع	-	۱۳۰۰
۵۵	۱۴۱۴۰۴۷	۳۹۹۲	طراحي سامانه های آبیاري تحت فشار (جلد ۲)	۱۱۶۴۹	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سامانه های آبیاري تحت فشار (جلد ۲)	۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر
۵۶	۱۴۱۴۰۴۸	۳۹۹۲	طراحي سامانه های آبیاري	۱۱۶۴۷	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سامانه های آبیاري	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر
۵۷	۱۴۱۴۰۴۹	۳۹۹۲	مکانیک ساختمانی	۹۰۱۴	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	نایابانی ساختمانی	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر
۵۸	۱۴۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	طراحي سامانه های آبیاري	۱۱۶۲۸	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سامانه های آبیاري	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر
۵۹	۱۴۱۴۰۵۱	۳۹۹۲	نمایه ها و بیانات	۶۴۴۹	۲۲	۸	۱	۱	کتاب	نمایه ها و بیانات	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر
۶۰	۱۴۱۴۰۵۲	۳۹۹۲	طراحي سازه های آبی	۱۱۶۴۰	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سازه های آبی	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر
۶۱	۱۴۱۴۰۵۲	۳۹۹۲	مهندسي متانع آب	۱۰۷۵۱	۲۲	۸	۱	۱	آزمایشی	مهندسي متانع آب	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر
۶۲	۱۴۱۴۰۵۴	۳۹۹۲	بروزه تخصصي کارشناسی	۷۰۴۲	۶۴	۲	۰	-	-	بروزه تخصصي کارشناسی	-	-
۶۳	۱۴۱۴۰۵۵	۳۹۹۲	طراحي سامانه های آبیاري تحت فشار	۱۱۶۴۹	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	طراحي سامانه های آبیاري تحت فشار (جلد ۲)	۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۹۳۱: ترم اعمال قانون
۲۹۳۱: ترم اعمال قانون

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی ۱۴_آبیاری
رشته: ۱۱_علوم و مهندسی آب

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت‌تماره	واحد	تعداد ساعت‌تماره	تعداد ساعت‌منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۶۷۶۶	۲۲	۸	۱	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	فاطمه کاراندیش، عبدالله درزی نفت جالی، بهروز محسنی	پیام نور	۱۳۹۵	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۵	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۱۱۶۴۰	۲۲	۱۶	۱	کتاب	زهکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های زهکشی)	امین علیزاده	پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	
۶۶	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۵۳۳۹		۱۶	۰	درسنامه	شناخت محیط زیست	-	-	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	
۶۷	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۷۵۴۲	۱۹۲	۶	۰	فاقع منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	دانشگاه امام رضا	
۶۸	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۱۶۴۳		۱۶	۰	کتاب	مبانی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی(بهره برداری و نگهداری)	جهاضیاد، سالاریان	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۴	جهاضیاد دانشگاهی (فردوسی مشهد)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۹	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آمایشی کشاورزی	۱۱۶۴۹	۲۲	۱۶	۱	آزمایشی	طرح آمایشی کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمد رضا نقوی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	