

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم/ناشر	سال	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	بیم نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	بیم نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تشریحی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	بیم نور	۱۳۹۵	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۴-۷)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	بیم نور	۱۳۹۲	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۳	۱	۱۶	تستی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	بیم نور	۱۳۹۲	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)				تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	بیم نور	۱۳۹۱	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	قطعی	شیمی عمومی ۱	بیم نور	۱۳۹۲	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۲	۱	۱۶	تشریحی	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	بیم نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۶	زمین شناسی	۱	۱	۸	تستی	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	بیم نور	۱۳۹۱	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	کتاب	نقشه برداری	بیم نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	کتاب	نقشه برداری	بیم نور	۱۳۹۲	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	صحرا دانش	۱۳۹۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	بیم نور	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیم نور	۱۳۹۲	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	بیم نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	بیم نور	۱۳۹۲	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	دفتر نشر معارف نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	۱۳۸۸	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	القرآن الکریم	چاپ موجود	۱۳۰۰	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	سمت	۱۳۹۲	
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	بیم نور	۱۳۹۲	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	جزوه	حقوق شهروندی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	نشر معارف	۱۳۹۳	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	بیم نور	۱۳۹۲	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	بیم نور	۱۳۹۱	
۲۹	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	بیم نور	۱۳۹۲	
۳۰	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	بیم نور	۱۳۹۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم/ناشر	سال انتشار	شرح پیوست
۳۱	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	ازمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۲	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	ازمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	تهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۵	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۰	آلودگی آب و خاک	۲	۰	۱۶	تستی	ازمایشی	آلودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرانی	پیام نور	۱۳۹۶	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۹۷	مبانی سنجش از دور	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضایبان فیروزآبادی- نادر پروین	پیام نور	۱۳۹۱	
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۷۴۶	منره و بر آورد پروژه های آبی	۱	۱		تشریحی	کتاب	منره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	آزاده	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۷۴۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰		تشریحی	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۹ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۳	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	تستی	ازمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	هوا و اقلیم شناسی، خاکشناسی عمومی	فرید اجلالی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴	تستی	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	متفکران پوستر	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۳-۹، ۳-۱۰ و ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۴	تستی	ازمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل-ی هادی سیاسی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	تستی	ازمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	پیام نور	۱۳۹۴	
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۶	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تشریحی	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	ازمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	پیام نور	۱۳۹۰	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	پیام نور	۱۳۹۱	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۳۴	تشریحی	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمید و وحید اصل	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۷	ایستایی	۳	۱	۱۶	تشریحی	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم)	بی، یر، جانستون، مازورک	نشر علوم واحد ابراهیم فرشید واحد احمدا	۱۳۹۴	فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۳-۲ و ۳-۳)، ۴ (به جز بخش ۴-۹)، ۵ (به جز بخش های ۵-۵، ۵-۷ و ۵-۹)، ۶ (به جز بخش های ۶-۱۱ و ۶-۱۲)، ۹ (از ابتدای فصل تا بخش ۹-۴) و ۱۰ (از ابتدای فصل تا بخش ۱۰-۶) مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۱	۸	تستی	کتاب	کیفیت آب	مجتبی خوش روش، علی شاه نظری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۷	فصل های ۴ و ۵ حذف شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی و روشهای آبیاری	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۲	۰	۱۶	تستی	ازمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	پیام نور	۱۳۹۱	
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۰	۱۶	تشریحی	ازمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز مجتبی-فاطمه کاراندیش	پیام نور	۱۳۹۶	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۲	۰	۱۶	تشریحی	ازمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهند	پیام نور	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۲	۰	۱۶	تستی	ازمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کریمی مقدم- مهدی نورزاده حداد	پیام نور	۱۳۹۵	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱	۳۲	تشریحی	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک به همراه خلاصه ای از مکانیک سیالات	امیر رضا زرانی، مهدی کریمی	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۰	آزمایش ۱۴ حذف شود.
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	تستی	ازمایشی	مکانیک خاک	سید محمود فاطمی عقدا	پیام نور	۱۳۹۰	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	مترجم/ناشر	شرح پیوست
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۸	۳۳	تشریحی	۹۵۱۴	آزمایشی	داود دانشیان- افسانه نوبهاری- مهسا مرادخانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۳۸	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری سطحی (جلد ۱)	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۸	۳۳	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۳	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۱	کتاب	طراحی کانال ها و سازه های انتقال آب	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۸	۳۳	تستی	۱۰۷۵۱	آزمایشی	مدیریت منابع آب ایران	۱۳۹۵	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۳	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۳۹	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار (جلد ۲)	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۸	۳۳	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱۳۹۵	پیام نور	
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۳	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۰	کتاب	زهکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های زهکشی)	امین علیزاد	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۲	۱۶		تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناسخت محیط زیست	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۰	۶	۱۹۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۷۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۳	۱۶		تستی	۱۱۶۴۳	کتاب	مبانی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (بهره برداری و نگهداری)	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی (فردوسی مشهد)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	