

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

١٩٢٠: تہذیب

نیشنل سینما

تلویث بررسی . مسی برسی

لرمه ورود . ۱۹۱۱

لرم اعمام قابوں ۱۹۱۱.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۵- مشینهای کشاورزی
رشته: ۳۶- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

ردیف تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت‌تماری منع	ت	ع تئوری عملی منع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲۴	۰	۳	۰	۰	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲۴	۰	۳	۰	۰	ریاضی عمومی-۲ قسمت دور و اول (رشته شیمی)	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ و ۷ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۲۳۱۶	فیزیک ۱	۱۶	۰	۳	۰	۰	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	سید محمود نجفی‌ارضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۲۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰	۰	۰	۰	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۷، ۴-۷، ۵-۸، ۶-۸، ۷-۹، ۸-۱۰، ۹-۱۱، ۱۰-۱۲، ۱۱-۱۳) و فصل ۱۲ (بخش های ۱۰-۱۱، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۲۳۱۸	فیزیک ۲	۱۶	۰	۳	۰	۰	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳-۵، ۳-۶، ۴-۸، ۴-۸، ۱-۵ (بخش های ۷-۹، ۸-۱۰، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) و فصل ۱۳ (بخش های ۱۰-۱۱، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۲۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۰	۰	۰	۰	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی	هوشیگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۱۱۱۱۲۴۲۱۰	شیمی عمومی	۲۴	۰	۳	۰	۰	شیمی عمومی ۱	قطعی	سید احمد میرشکری	۱۳۹۲	پیام نور	-
۸	۱۱۱۱۵۰۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۱۶	۱	۲	۰	۰	بدون منبع	قطعی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی
۹	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی (تریسی))	۱۲	۰	۲	۰	۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	دکتر حضرتی گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	ریاضیات عمومی
۱۰	۱۲۱۱۲۳۰۵۰	ریاضی خارجی	۱۸	۰	۳	۰	۰	کتاب	کتاب	ریاضیات عمومی	۱۳۹۹	پیام نور	همید صفا‌قاسمزاده-امیرضا نعمت تبریزی
۱۱	۱۲۱۱۲۳۰۵۰	ریاضی انگلیسی شخصی	۱۶	۰	۳	۰	۰	کتاب	کتاب	انگلیسی برای داشجویان رشته مکاتراتیون و مکانیک ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۱۲۱۱۲۳۰۹	فارسی	۲۴	۰	۳	۰	۰	فارسی عمومی	درستname	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب هاي ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۱۲۱۰۵۴۲۹	تریبت بدین و پرده	۱۶	۱	۰	۰	۰	تریبت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	اول‌الفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اول‌الفصل فراهانی
۱۴	۱۲۱۰۵۴۳۰	ورزش و پرده	۱۶	۱	۰	۰	۰	تریبت بدینی عمومی ۲	قطعی	اول‌الفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اول‌الفصل فراهانی
۱۵	۱۲۱۰۵۴۲۱	تریبت بدینی	۱۶	۱	۰	۰	۰	تریبت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	اول‌الفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اول‌الفصل فراهانی
۱۶	۱۲۱۰۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	۰	۰	تریبت بدینی عمومی ۲	قطعی	علی اکرم‌حدی- حسن درویش	۱۳۹۳	چاب دانشگاه پیام نور	مبانی کارآفرینی
۱۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	۰	۰	مبانی کارآفرینی	آزمایشی	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۳	چاب دانشگاه پیام نور	زمینه ها علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران
۱۸	۱۲۲۰۴۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۰	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	آزمایشی	یحیی فوزی تویسرکانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۰	۰	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۹۲	چاب موجود	القرآن الکریم
۲۰	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۰۰	۰	۲	۰	۰	اشتباهی با علمون و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری- محنتی شرتی	۱۳۹۲	پیام نور	اشتباهی با علمون و معارف دفاع مقدس
۲۱	۱۲۲۰۸۷۹	ازرشاهی دفاع مقدس	۷۲۱	۰	۲	۰	۰	اقتصاد خرد (۱)	آزمایشی	اول‌الفصل محمودی مهدی شعبان زاده	۱۳۹۰	پیام نور	اول‌الفصل محمودی مهدی شعبان زاده
۲۲	۱۲۲۱۶۷۶	اقتصاد خرد	۱۰۳۶	۰	۳	۰	۰	محنث حقوق اساسی و آشتایی با قانون اساسی ج.۱.۱	آزمایشی	حسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	محنث حقوق اساسی و آشتایی با قانون اساسی ج.۱.۱
۲۳	۱۲۲۲۱۷۶	آشتایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۱۹۳۹	۰	۲	۰	۰	حقوق شهروندی	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	چاب دانشگاه پیام نور	حقوق شهروندی
۲۴	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	۰	۲	۰	۰	نفسی حقوق شهروندی	جزوه	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام
۲۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۰	۲	۰	۰	معارف اسلامی ۱	آزمایشی	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	معارف اسلامی ۱
۲۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۰	۲	۰	۰	معارف اسلامی ۲	آزمایشی	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۲۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۰	۲	۰	۰	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۲۸	۱۲۲۳۰۲۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۵۲	۰	۲	۰	۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	تفسیر موضوعی قرآن
۲۹	۱۲۲۳۰۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۴۳	۰	۲	۰	۰	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	آزمایشی	مهدی علیزاده، محمدعلالم زاده، نوری، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمد رضا فلاخ	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)
۳۰	۱۲۲۳۰۲۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۴۵	۰	۲	۰	۰	نفسی موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	نفسی موضوعی نهج البلاغه
۳۱	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱	۰	۲	۰	۰	دانش خانواده و جمعیت	آزمایشی	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	دانش خانواده و جمعیت

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	شماره ترم	نام درس	واحد	تعداد ساعت‌های متمرغ	ت	ع تئوری عملی منبع	ساعه‌ی تئوری	ساعه‌ی عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۲۲	۱۴۲۲۰۰۹	اصول شیوه سازی	۱	۶۴۲۵	۲	۰	۲۴	۲	۳	۲	۰	رابرت لروی پبوریفو	ماشینهای ساختمانی و روش‌های اجرایی (جلد اول)	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی مصطفوی خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صفت	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۳	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۱	۷۰۰۰	۲۲	۱۶	۱	۲				آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	پیام نور	۱۳۹۷		فصل اخلاقی- مریم دهقانی
۲۴	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۱	۵۰۸۴	۲۲	۱۶	۱	۲				نقشه برداری	نقشه برداری	پیام نور	۱۳۹۲		علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نبا
۲۵	۱۴۱۵۰۰۸	آبیاری عمومی	۱	۵۰۷۹۸	۲۲	۱۶	۱	۲				آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	پیام نور	۱۳۹۰		روح اثیر نادری
۲۶	۱۴۱۵۰۰۸	آبیاری عمومی	۱	۵۰۷۴۵	۲۲	۱۶	۱	۲				آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	پیام نور	۱۳۸۹		روح اثیر نادری
۲۷	۱۴۱۵۰۳۲	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۹۰۵۲	۲۲	۱۶	۱	۲				حفاظت آب و خاک نکملی	حفاظت آب و خاک نکملی	پیام نور	۱۳۹۲		صالحی- مهاجر- اسفندیاریور- باقری
۲۸	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	۱	۵۰۱۹	۲۲	۱۶	۱	۲				هوا و اقلیم شناسی	درسامه	پیام نور	۱۳۹۱		فید اخلاقی- فید اخلاقی
۲۹	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۰	۱۰۳۷۸		۱۶	۰	۲				مدیریت مهندسی	مدیریت مهندسی	پیام نور	۱۳۹۰		رسکانا فکری- مینم جعفری اسکندری
۳۰	۱۴۱۵۰۳۷	آمارهندسی	۰	۶۱۰۲		۲۴	۰	۲				آمار ریاضی و کاربردهای آن	آمار ریاضی و کاربردهای آن	پیام نور	۱۳۸۸		عمیدی و وحدی اصل
۳۱	۱۴۱۵۰۳۸	رزاعت عمومی	۱	۵۰۵۷	۲۲	۱۶	۱	۲				رزاعت عمومی	رزاعت عمومی	پیام نور	۱۳۹۲		کمال سادات اسماعیلیان
۳۲	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی	۱	۵۰۷۹۵	۲۲	۱۶	۱	۲				طراحی آزمایش‌های کشاورزی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰		بهروز فوقي- علیرضا طالعی- عالمعلی‌اکبری
۳۳	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۹۰۲۰	۲۲	۸	۱	۱				رسم فنی و نقشه کشی عمومی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲		اسمعاعلی صیدی
۳۴	۱۴۱۵۰۴۱	میانی مدیریت انرژی	۰	۱۱۸۵۳		۲۴	۰	۳				مدیریت انرژی پیوسیستم	مدیریت انرژی	چهادانشگاهی	۱۳۹۶		سیامک غریبی اصل
۳۵	۱۴۱۵۰۴۲	ماشینهای کشاورزی عمومی	۱	۵۰۲۰	۲۲	۱۶	۱	۲				ماشینهای کشاورزی	درسامه	پیام نور	۱۳۹۱		تصویر بهروزی لار
۳۶	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۰	۹۴۱۵		۱۶	۰	۲				قوانين و مدیریت منابع طبیعی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲		محمد رضوانی
۳۷	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۱	۵۷۷۳		۱۶	۰	۲				مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی	پیام نور	۱۳۸۹		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۱	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	۱				بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		-
۳۹	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت بزرگ و تکنیک بروزه	۰	۶۰۳۸		۱۶	۰	۲				مدیریت بزرگ و تکنیک بروزه	کتاب	دانشگاه تهران	۱۳۹۲		مصطفوی گلاجی
۴۰	۱۴۱۵۰۴۷	متوهراهای اختراق داخلی	۰	۱۱۲۶		۲۴	۰	۳				متوهراهای اختراق داخلی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۷۹		میرمحمد انتقائی
۴۱	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه متوهراهای برق سوز	۰	۷۰۵۲		۱۶	۰	۱				بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		-
۴۲	۱۴۱۵۰۴۹	کارگاه حوشکاری و ورق کاری	۰	۱۱۲۷		۲۴	۰	۳				منابع انرژی تجدیدپذیر	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۷		سلیمانی
۴۳	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه حوشکاری و ورق کاری	۰	۹۲۴۱		۱۶	۰	۱				کارگاه حوشکاری و ریخته‌گری	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲		سلیمانی اصل- طهماسبیان- صیدی
۴۴	۱۴۱۵۰۵۱	ماکایراسیون کشاورزی	۰	۵۰۳۴۳		۲۴	۰	۳				مدیریت ماشینهای و مکانیزاسیون کشاورزی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۸۶		تصویر بهروزی لار- حسین ملی
۴۵	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۰	۷۰۴۲		۱۶	۰	۲				بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		-
۴۶	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات اب و هوایی	۰	۱۰۸۰۸		۱۶	۰	۲				تغییرات ابیلی و یامدهای آن بر منابع آب و محیط	کتاب	چهادانشگاهی	۱۳۹۳		علی مراد حسن لی
۴۷	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۰	۶۲۲۸		۲۴	۰	۳				مقاآمت مصالح	کتاب	متذکران	۱۳۹۵		فریدنالدی، بیر، ای، راسل، جاستون، جانی، دیولف، دوبدا، مازورک
۴۸	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۰	۷۰۴۲	۹۶	۲	۰	۰				بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		-
۴۹	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۱۱۶۰۵		۲۴	۰	۲				برنامه ریزی غیرخطی(نامقید) در تحقیق در عملیات	کتاب	دانشگاه تهران	۱۳۹۳		-
۵۰	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش‌های حفظ انرژی	۲	۷۰۴۲		۲۴	۰	۳				بدون منبع	فاطمه‌های علی‌جانی- مهدیه مستن	-	-		تغییرات اقیلی و یامدهای آن بر منابع آب و محیط
۵۱	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد ابریزی	۰	۱۰۹۷۴		۱۶	۰	۲				فاطمه‌های علی‌جانی- مهدیه مستن	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۶		زیست(راهبردهای سازگاری و کاهش اثر)
۵۲	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۰	۵۰۴۹۵		۲۴	۰	۳				مقاآمت شکاری	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰		کاهش اثر
۵۳	۱۴۱۵۰۶۰	ممربی انرژی	۰	۷۰۴۲		۲۴	۰	۲				بدون منبع	فاطمه‌های علی‌جانی- مهدیه مستن	-	-		-
۵۴	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط‌زیست	۰	۱۱۵۲۲		۲۴	۰	۲				اقتصاد ابریزی	کتاب	چهادانشگاهی	۱۳۹۱		-
۵۵	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۰	۵۶۱۲		۲۴	۰	۳				سید حفظ‌های شامی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰		اصول ترمودینامیک
۵۶	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۰	۶۶۰۸		۱۶	۰	۲				اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی بروزه‌های صنعتی	کتاب	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۶		محمد مهدی اسکوژاد (ویرایش جدید)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۲

ترم اعمال قانون: ۱۳۹۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت هر ماره	ت	عدد عملی منبع	ت	عدد تئوری منبع	کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۷	۱۳۹۲	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	کتاب	۱۱۰۲۲	۲۴	۰	۲	۱۱۰۲۲	سیستم های تصمیم بار	مسعود گرگج	سیستم های تصمیم بار	-	۱۳۹۷	چشم انداز قطب	پیام نور	جشنم انداز	
۶۸	۱۳۹۲	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابرار و ابزارسازی	درسنامه	۷۱۱۲۲	۱۶	۱	۰	۷۱۱۲۲	کارگاه ماشین ابرار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	-	۱۳۹۲	پیام نور	-	-	-	
۶۹	۱۳۹۲	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی حرخه ریست	بدون منبع	۷۰۰۲۲	۱۶	۰	۲	۷۰۰۲۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۰	ارکان	۱-۶ و ۲-۶ (۲۰۰۰) مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (نا ابتدای بخش ۴-۵) و فصل ۶ (بخش های ۱-۶ و ۲-۶) مطالعه شود.	
۷۰	۱۳۹۲	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	کتاب	۱۱۰۲۲	۱۶	۰	۲	۱۱۰۲۲	آلودگی محیط زیست- آب- خاک و هوای	مجید عرفان منش و مجیدافونی	-	-	۱۳۹۰	ارکان	-	-	-