

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

بره: تمامی دوره ها
برنامه: تمامی برنامه ها
مورد: ۳۱۱۱
اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نحوه تدریسی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	تعداد ساعت	واحد	نحوه منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۸	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۵۴۷۶	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۸۰)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۱ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۲۸۲ تا ۳۲۴) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می باشد	
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۹	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۴۹۴۴	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	-	-	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.	
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۰	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۸۷۷۴	۸۷۷۴	برنامه ساری رابانه	برنامه ساری رابانه	جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۳۰۱	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۵۳۸۸	۵۳۸۸	روشنایی محاسبات عددی	روشنایی محاسبات عددی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هربیس پنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۳۰۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بانزاد دهکی	دستور کار آزمایشگاهی فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴-۵، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ (به جزء بخش ۴-۳)، (۴-۵)، (۴-۶)، (۴-۷)، (۴-۸)، (۴-۹) (به جزء بخش ۳-۷)، (۴-۸)، (۴-۹) (به جزء بخش ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش ۴-۱۰ و ۵-۱) مطالعه شود.	
۶	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۳۱۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۴۹۶۲	۴۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک پایه ۲	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴-۵، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۳۰۴	۲۲	۱	۰	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	داؤد کریم رادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفت ۶	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۸	برنامه ساری رابانه	۱۱۱۱۵۱۷۸	۲۰	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۸۱۸۹	۸۱۸۹	برنامه ساری رابانه	برنامه ساری رابانه	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴-۵، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۹	روشنایی محاسبات عددی	۱۱۱۱۵۱۷۹	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۲	۱۰۴۱۲	روشنایی محاسبات عددی	روشنایی محاسبات عددی	فیزیم سلطانیان، مریم شمس سواری	فیزیم سلطانیان، مریم شمس سواری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های (۲) (بخش ۷-۳)، (۲) (بخش ۷-۴)، (۲) (بخش ۷-۵)، (۲) (بخش ۷-۶)، (۲) (بخش ۷-۷) حذف شود.	
۱۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۱۱۱۱۵۱۸۰	۲۲	۱	۲	تئori	آزمایشی	۵۵۴۰	۵۵۴۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	حمدی رضا ایزدیخش- مونا انوری- مرتضی صابری- امیر مستعلی	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۱	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۱۷۰۸۰	۲۶	۰	۳	تئori	کتاب	۶۶۳۴	۶۶۳۴	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داکلاس سی، مونتگومری	رسول نورالستا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۲	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۱۱۲۰۰۱	۲۶	۰	۳	تئori و تشریحی	کتاب	۶۱۰۶	۶۱۰۶	تحقیق در عملیات ۱	تحقیق در عملیات ۱	بزوہن عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	بزوہن عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	۱۳۹۲	کتاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.	
۱۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۱۱۱۲۰۰۲	۲۶	۰	۳	تئori و تشریحی	کتاب	۶۱۰۲	۶۱۰۲	آمار و احتمال مهندسی	آمار و احتمال مهندسی	امار راضی و کاربردهای آن	امار راضی و کاربردهای آن	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۴	کارگاه عمومی ۱	۱۱۱۱۲۰۰۴	۲۶	۰	۱	تشریحی	درسنامه	۷۱۲۴	۷۱۲۴	کارگاه عمومی ۱	کارگاه عمومی ۱	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	کارگاه ماشین ابزار	۱۳۹۲	پیام نور	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	
۱۵	استانیک	۱۱۱۱۲۰۰۵	۲۶	۰	۳	تشریحی	کتاب	۵۸۷۱	۵۸۷۱	استانیک	استانیک	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	۱۳۹۲	مفکران	فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۳ (صفحات ۱۵۲-۷۴) (بجز بخش ۲۱-۲۰)، ۴ (صفحات ۱۰۵-۱۰۸)، ۵ (صفحات ۱۰۵-۱۰۷) (بجز بخش ۳۴۹-۲۲۰)، ۶ (صفحات ۳۴۹-۲۲۰) (بجز بخش ۹-۵) (بجز بخش ۷-۶)، ۷ (صفحات ۳۴۹-۲۸۵)، ۸ (صفحات ۳۴۹-۲۸۷)، ۹ (صفحات ۳۴۹-۲۸۸) (بجز بخش ۹-۷) (با تایید از این ۱۰۷ بایان بخش ۷-۶)، ۱۰ (صفحات ۳۴۹-۲۸۹) (بجز بخش ۹-۸) (با تایید از این ۱۰۷ بایان بخش ۷-۷) مطالعه شود.	
۱۶	کارگاه عمومی ۲	۱۱۱۱۲۰۰۶	۲۶	۰	۱	تشریحی	کتاب	۹۳۴۱	۹۳۴۱	کارگاه عمومی ۲	کارگاه عمومی ۲	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان- صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱۶-۲۰)، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲۱)، ۳ (به جزء بخش ۱۶-۲۲)، ۴ (به جزء بخش ۱۶-۲۳)، ۵ (به جزء بخش ۱۶-۲۴)، ۶ (به جزء بخش ۱۶-۲۵)، ۷ (به جزء بخش ۱۶-۲۶)، ۸ (به جزء بخش ۱۶-۲۷)، ۹ (به جزء بخش ۱۶-۲۸)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۶-۲۹)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۶-۳۰) مطالعه شود.	
۱۷	فرآیندهای تولید	۱۱۱۱۲۰۰۸	۲۰	۰	۳	تشریحی	روش های تولید	۱۱۳۲۲	۱۱۳۲۲	فرآیندهای تولید	فرآیندهای تولید	اسکندری	کاظم طهماسبی- عبدالله	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱۶-۲۰)، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲۱)، ۳ (به جزء بخش ۱۶-۲۲)، ۴ (به جزء بخش ۱۶-۲۳)، ۵ (به جزء بخش ۱۶-۲۴)، ۶ (به جزء بخش ۱۶-۲۵)، ۷ (به جزء بخش ۱۶-۲۶)، ۸ (به جزء بخش ۱۶-۲۷)، ۹ (به جزء بخش ۱۶-۲۸)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۶-۲۹)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۶-۳۰) مطالعه شود.	
۱۸	مقاآمت مصالح ۱	۱۱۱۱۲۰۰۹	۲۶	۰	۳	تشریحی	کتاب	۶۳۲۸	۶۳۲۸	مقاآمت مصالح ۱	مقاآمت مصالح ۱	فردیالدی، بیر، ای، اسیل، جاستون، جانتی، دیولف، دیوادف، مازورک	مقاآمت مصالح	۱۳۹۵	مفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱۶-۲۰)، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲۱)، ۳ (به جزء بخش ۱۶-۲۲)، ۴ (به جزء بخش ۱۶-۲۳)، ۵ (به جزء بخش ۱۶-۲۴)، ۶ (به جزء بخش ۱۶-۲۵)، ۷ (به جزء بخش ۱۶-۲۶)، ۸ (به جزء بخش ۱۶-۲۷)، ۹ (به جزء بخش ۱۶-۲۸)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۶-۲۹)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۶-۳۰) مطالعه شود.	
۱۹	مبانی مهندسی برق	۱۱۱۱۲۰۱۰	۲۰	۰	۳	تشریحی	مبانی مهندسی برق	۵۳۷۲	۵۳۷۲	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	بدون منبع	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱۶-۱-۱)، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲-۱)، ۳ (به جزء بخش ۱۶-۳-۱)، ۴ (به جزء بخش ۱۶-۴-۱)، ۵ (به جزء بخش ۱۶-۵-۱)، ۶ (به جزء بخش ۱۶-۶-۱)، ۷ (به جزء بخش ۱۶-۷-۱)، ۸ (به جزء بخش ۱۶-۸-۱)، ۹ (به جزء بخش ۱۶-۹-۱)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۶-۱۰-۱)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۶-۱۱-۱)، ۱۲ (به جزء بخش ۱۶-۱۲-۱)، ۱۳ (به جزء بخش ۱۶-۱۳-۱)، ۱۴ (به جزء بخش ۱۶-۱۴-۱)، ۱۵ (به جزء بخش ۱۶-۱۵-۱)، ۱۶ (به جزء بخش ۱۶-۱۶-۱)، ۱۷ (به جزء بخش ۱۶-۱۷-۱)، ۱۸ (به جزء بخش ۱۶-۱۸-۱)، ۱۹ (به جزء بخش ۱۶-۱۹-۱)، ۲۰ (به جزء بخش ۱۶-۲۰-۱)، ۲۱ (به جزء بخش ۱۶-۲۱-۱)، ۲۲ (به جزء بخش ۱۶-۲۲-۱)، ۲۳ (به جزء بخش ۱۶-۲۳-۱)، ۲۴ (به جزء بخش ۱۶-۲۴-۱)، ۲۵ (به جزء بخش ۱۶-۲۵-۱)، ۲۶ (به جزء بخش ۱۶-۲۶-۱)، ۲۷ (به جزء بخش ۱۶-۲۷-۱)، ۲۸ (به جزء بخش ۱۶-۲۸-۱)، ۲۹ (به جزء بخش ۱۶-۲۹-۱)، ۳۰ (به جزء بخش ۱۶-۳۰-۱) مطالعه شود.	
۲۰	نقشه کشی عمومی	۱۱۱۱۲۰۱۱	۲۶	۰	۱	تشریحی	کتاب	۷۵۴۲	۷۵۴۲	نقشه کشی عمومی	نقشه کشی عمومی	حسین زمرشیدی	رسم فنی و نقشه کشی	-	-	-	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸
۲۱	ازربایی کاروزمان	۱۱۱۱۲۰۱۲	۲۶	۰	۱	تئوری	کتاب	۶۳۰۸	۶۳۰۸	ازربایی کاروزمان	ازربایی کاروزمان	دکتر علیرضا علی احمدی	ازربایی کار و زمان (مهندسي کار و مدیریت زمان)	۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸	
۲۲	برنامه ریزی کاروزمان	۱۱۱۱۲۰۱۳	۲۶	۰	۳	تئوری	کتاب	۶۶۲۴	۶۶۲۴	برنامه ریزی کاروزمان	برنامه ریزی کاروزمان	اعلی حاج شیرمحمدی	اعلو برامه ریزی و کنترل تولید	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴)، ۵ (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود.	
۲۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	۱۱۱۱۲۰۱۴	۲۶	۰	۳	تئوری	کتاب	۶۸۳۳	۶۸۳۳	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی	ارکان دانش	موجودی	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱:

زمان: ۱۲:۵۱ - ۱۳:۰۱
صفحه: ۴ از ۴

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	واحد		تعداد آزمون	نوع آزمون
					ت	عن		
۲۴	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۲۵	مهندسی عوامل انسانی	۱۱۲۲۰۱۷	۳۹۷۲	۲۴	۰	۲	۲	تستی
۲۶	مهندسان ارزش	۱۱۲۲۰۱۸	۳۹۷۲	۲۴	۰	۲	۲	تستی
۲۷	برنامه ریزی و تولید موجود و موجود نبودی	۱۱۲۲۰۱۹	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۲۸	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۱۱۲۲۰۲۰	۳۹۷۲	۲۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۲۹	برنامه ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۰	تحقیق در عملیات	۱۱۲۲۰۲۲	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۱	ازبایی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۲۰۲۳	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۲	ازبایی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۲۰۲۴	۳۹۷۲	۲۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۳	تحلیل سیستم ها	۱۱۲۲۰۲۴	۳۹۷۲	۲۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۴	تحلیل سیستم ها	۱۱۲۲۰۲۴	۳۹۷۲	۲۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۵	اصول شبیه سازی	۱۱۲۲۰۲۵	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۶	اصول شبیه سازی	۱۱۲۲۰۲۵	۳۹۷۲	۲۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۷	نتوری ص ف مدل های احتمالی	۱۱۲۲۰۲۶	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۳۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۲۲۰۲۷	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۳۹	تجزیه و تحلیل و تراویح سیستم	۱۱۲۲۰۲۹	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۴۰	تجزیه و تحلیل و تراویح سیستم	۱۱۲۲۰۲۹	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی
۴۱	تئوری تصمیم گیری	۱۱۲۲۰۳۰	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی
۴۲	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۳۱	۳۹۷۲	۱۶	۰	۲	۲	تستی
۴۳	مدیریت فناوری	۱۱۲۲۰۳۲	۳۹۷۲	۲۴	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۴۴	نمایه فاری و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۴۵	نظریه فاری و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۴۶	متباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۴	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۴۷	متباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۴	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی
۴۸	بروزه	۱۱۲۲۰۳۷	۳۹۷۲	۲۴	۰	۲	۲	تشریحی
۴۹	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۸	۳۹۷۲	۲۶	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۵۰	افتضال مهندسی	۱۱۲۲۰۳۹	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی و تشریحی
۵۱	مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۴۰	۳۹۷۲	۳۰	۰	۲	۲	تستی

- یسیت منابع دروس سرفصل هر رشته
- دوره: تمامی دوره ها
- نوع برنامه: تمامی برنامه ها
- ترم ورود: ۳۱۱۱
- تم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	تیرمیزی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت			واحدها	نوع آزمون	نحوه اجتیاحی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
					ت	ع										
۴۰	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۷۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	۸۱۶۴	امیرخواص، اکبر حسینی قلعه رهمان- احمد دربیری- احمد حسین شریعتی- علی یاکوب	۱۳۹۲	پیام نور	۱۳۹۲	شرح پیوست	
۴۱	۱۲۱۲۱۶۲	۳۹۷۲	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	تستی	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	۷۳۲۹	محمد فلاحی مقمی	۱۳۹۱	سمت	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.		
۴۲	۱۲۱۲۲۵۰	۳۹۷۲	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۵۰۲۷	محمد علیمحمدی- حسن خلبانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۴۳	۱۲۱۲۴۱۱	۳۹۷۲	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	۱۰۹۱۶	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتداء تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.		
۴۴	۱۲۱۲۲۰۹	۳۹۷۲	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درستنامه	فارسی عمومی	۴۹۶۷	گروه مولغان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.		
۴۵	۱۲۱۴۰۶۲	۳۹۷۲	اصول حسابداری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درستنامه	اصول حسابداری ۱	۵۱۷۸	عبدالکریم مقدم- علی شفیعیزاده	۱۳۹۳	پیام نور			
۴۶	۱۲۱۵۴۷۹	۳۹۷۲	تربیت بدنی ورزه	۰	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۴۷	۱۲۱۵۴۳۰	۳۹۷۲	ورزش ورزه	۰	۰	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۴۸	۱۲۱۵۴۲۱	۳۹۷۲	تربیت بدنی	۰	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۴۹	۱۲۱۵۴۲۲	۳۹۷۲	ورزش ۱	۰	۰	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۵۰	۱۲۱۷۱۷۷	۳۹۷۲	خلافیت حل مساله و نظرکارهای مدیری	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	خلافیت حل مساله و نظرکارهای مدیری	۵۲۰۵	لطف الله فروزنده دهکردی- حسین زارع	۱۳۹۱	پیام نور			
۵۱	۱۲۱۸۱۰۲	۳۹۷۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۲	۰	۱۶	تستی	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	۵۱۰۸	طاهره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور			
۵۲	۱۲۱۸۱۰۳	۳۹۷۲	مدیریت کیفیت و بروزه وری	۳	۰	۳۴	تستی	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بروزه وری	۵۴۴۷	برویز فناحی	۱۳۹۰	پیام نور			
۵۳	۱۲۱۸۱۰۴	۳۹۷۲	مدیریت وکنترل بروزه ور	۳	۰	۳۰	تستی	آزمایشی	مدیریت بروزه	۸۱۹۷	منصور آجرلو	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۵۴	۱۲۱۸۱۰۵	۳۹۷۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	تستی	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت روکد (راهدی)	۴۳۹۱	اصغر صرافیزاده	۱۳۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۵۵	۱۲۱۸۱۰۶	۳۹۷۲	اصول بازاریابی	۲	۰	۱۶	تستی	درستنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	۵۱۳۴	حسن الواردي	۱۳۹۰	پیام نور			
۵۶	۱۲۱۸۱۰۷	۳۹۷۲	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	۴۹۸۶	مهدی تقی	۱۳۹۲	پیام نور			
۵۷	۱۲۱۸۱۰۸	۳۹۷۲	مدیریت منابع انسانی	۳	۰	۳۴	تستی	آزمایشی	مدیریت منابع انسانی	۵۵۵۳	رض رسوانی	۱۳۹۲	پیام نور			
۵۸	۱۲۱۸۱۰۹	۳۹۷۲	مدیریت استراتژیک	۳	۰	۲۴	تستی	کتاب	مدیریت استراتژیک	۶۸۰۹	فرد آر دیوید	۱۳۹۵	دفتر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۵۹	۱۲۱۸۱۰۱۰	۳۹۷۲	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	۵۳۶۹	علی اکبرآفرینی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.		
۶۰	۱۲۱۸۰۴۲۴	۳۹۷۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هراتی	۵۶۷۵	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور			
۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷۵۵۷	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر شناسنایی فرهنگی	علی بارسانیان و محمد اعرابی	معارف (نهاد نمایندگی مقام رهبری)	
۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	۳۹۷۲	حفظ جزء ۳- قرآن کریم	۰	۰	۱۲	تستی	کتاب	قرآن الکریم	۸۲۰۰	-	۱۳۰۰	چاچ موحد			
۶۳	۱۲۲۰۸۷۹	۳۹۷۲	ارزوهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۷۳۷۱	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت			
۶۴	۱۲۲۱۰۲۴	۳۹۷۲	اقتصاد عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	۵۶۴۹	یگانه موسوی حرمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.		
۶۵	۱۲۲۲۱۷۴۲	۳۹۷۲	اشنایی با انسان‌شناسی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۵۶۸۶	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور			
۶۶	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۲	جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	فاطمه جان احمدی	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود		
۶۷	۱۲۲۲۰۲۵۰	۳۹۷۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۶۶	حقیر سبزه‌نی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور			
۶۸	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۷۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۶۷	حقیر سبزه‌نی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور			
۶۹	۱۲۲۲۰۲۷۰	۳۹۷۲	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۶۷۳	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور			
۷۰	۱۲۲۲۰۲۸۰	۳۹۷۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۸۲۴۸	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور			
۷۱	۱۲۲۲۰۴۹	۳۹۷۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	۵۶۶۵	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور			
۷۲	۱۲۲۲۰۴۹	۳۹۷۲	تفسیر موضوعی نفع الлагه	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نفع الlagah	۵۶۷۷	مصطفی دلشداد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور			

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۲: مهندسی صنایع
رشته: ۱۰: مهندسی صنایع

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۸۱	۱۳۲۳۰۴۴	۳۹۷۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)		۱۳۹۵	نگاه نمایندگی مقام معظم رفیقی(نشر معارف)	
۸۲	۱۳۲۴۰۴۷	۳۹۷۲	مبانی کارآفرینی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	