

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵_کامپیوتر
رشته: ۱۰_مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

زمان: ۱۴۰۰-۰۶/۰۱-۱۲:۴۱
صفحه: ۱ از ۲

ردیف	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت	عنوان	نوع منبع	واحد	تعداد ساعت شماره	نام درس	ردیف
۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۰۰۸۱	۴۰۰۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	ازمايشي	۹۷۶۱	۲۴	۰	۱
۲	معادلات دифرنسیل	۱۱۱۱۰۹۴	۴۰۰۱	معادلات دیفرانسیل	ازمايشي	۸۲۷۴	۲۴	۰	۲
۳	ریاضی مهندسی	۱۱۱۱۰۹۵	۴۰۰۱	ریاضی مهندسی	ازمايشي	۶۹۸۲	۲۴	۰	۳
۴	ریاضي ۱	۱۱۱۱۰۹۶	۴۰۰۱	ریاضي عمومي ۱	درسنامه	۸۱۸۱	۲۰	۰	۴
۵	ریاضي ۲	۱۱۱۱۰۹۷	۴۰۰۱	ریاضي عمومي ۲- قسمت دوم و اول (رشته)	ازمايشي	۴۹۲۴	۲۰	۰	۵
۶	فيزيك ۱	۱۱۱۱۰۸۹	۴۰۰۱	فيزيك پايه ۱ - مکانيك	ازمايشي	۵۰۲۸۸	۲۴	۰	۶
۷	فيزيك ۲	۱۱۱۱۰۹۰	۴۰۰۱	فيزيك پايه ۲	ازمايشي	۴۹۶۳	۲۴	۰	۷
۸	آزمایشگاه فيزيك ۱	۱۱۱۱۰۹۱	۴۰۰۱	دستور کار آزمایشگاه فيزيك پايه ۱	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	۲۲	۱	۸
۹	آزمایشگاه فيزيك ۲	۱۱۱۱۰۹۳	۴۰۰۱	دستور کار آزمایشگاه فيزيك ۲	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	۲۲	۱	۹
۱۰	مباني کامپیوتربنامه ساري	۱۱۱۱۰۸۳	۴۰۰۱	مباني کامپیوتربنامه ساري	درسنامه	۵۱۷۶	۲۶	۰	۱۰
۱۱	كارگاه عمومي	۱۱۱۱۰۶۴	۴۰۰۱	کارگاه ماشین ابزار	درسنامه	۷۱۲۴	۱۶	۱	۱۱
۱۲	مدارس اي الکترونيکي ۱	۱۱۱۱۰۶۵	۴۰۰۱	مدارس اي الکترونيکي ۱	ازمايشي	۵۱۲۵	۲۰	۰	۱۲
۱۳	آماده احمالات مهندسي	۱۱۱۱۰۶۴	۴۰۰۱	آماده احتمالات مهندسي	درسنامه	۵۱۶۵	۲۴	۰	۱۳
۱۴	ساخته اماكن گسسته	۱۱۱۱۰۶۷	۴۰۰۱	ساخته اماكن گسسته	ازمايشي	۵۶۰۴	۲۴	۰	۱۴
۱۵	برنامه ساري پيشرقه	۱۱۱۱۰۶۸	۴۰۰۱	برنامه ساري پيشرقه	كتاب	۱۱۶۱۲	۲۶	۰	۱۵
۱۶	مدارس اي الکترونيکي	۱۱۱۱۰۷۰	۴۰۰۱	مدارس اي الکترونيکي	كتاب	۸۰۷۶	۲۰	۰	۱۶
۱۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونيکي	۱۱۱۱۰۷۱	۴۰۰۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونيکي	متون آزمایشگاهی	۵۱۳۹	۲۲	۱	۱۷
۱۸	زيان تحصي	۱۱۱۱۰۷۴	۴۰۰۱	زيان تحصي	آزمایشي	۵۲۱۵	۱۶	۰	۱۸
۱۹	روشهای محاسبات عددی	۱۱۱۱۰۷۵	۴۰۰۱	روشهای محاسبات عددی	آزمایشي	۱۰۴۱۲	۲۴	۰	۱۹
۲۰	مدارس اي منطقی	۱۱۱۱۰۷۶	۴۰۰۱	مدارس اي منطقی	آزمایشي	۱۱۱۶۷	۲۰	۰	۲۰
۲۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونيکي	۱۱۱۱۰۷۷	۴۰۰۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونيکي	متون آزمایشگاهی	۵۲۸۲	۲۲	۱	۲۱
۲۲	طراحی الگوریتمها	۱۱۱۱۰۷۸	۴۰۰۱	طراحی الگوریتمها	آزمایشي	۵۲۹۰	۲۶	۰	۲۲
۲۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱۱۱۰۷۹	۴۰۰۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار	كتاب	۶۲۹۵	۲۰	۰	۲۳
۲۴	اصول طراحی کامپیلرها	۱۱۱۱۰۸۰	۴۰۰۱	اصول طراحی کامپیلرها	درسنامه	۵۱۷۸	۲۰	۰	۲۴
۲۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۱۱۱۰۸۱	۴۰۰۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۷۰۰۳	۲۲	۱	۲۵
۲۶	معماري کامپیوت	۱۱۱۱۰۸۲	۴۰۰۱	معماري کامپیوت	كتاب	۶۷۸۰	۲۰	۰	۲۶
۲۷	نظریه زبانها و اشیائیها	۱۱۱۱۰۸۳	۴۰۰۱	نظریه زبانها و اشیائیها	كتاب	۶۸۷۶	۲۰	۰	۲۷
۲۸	طراحی وسایل زبانهای	۱۱۱۱۰۸۴	۴۰۰۱	طراحی وسایل زبانهای	آزمایشي	۱۱۵۲۱	۲۰	۰	۲۸
۲۹	آزمایشگاه معماري کامپیوت	۱۱۱۱۰۸۶	۴۰۰۱	آزمایشگاه معماري کامپیوت	درسنامه	۷۰۹۱	۲۲	۱	۲۹
۳۰	رنزبردازندۀ ۱	۱۱۱۱۰۸۷	۴۰۰۱	رنزبردازندۀ ۱	آزمایشي	۸۲۹	۲۰	۰	۳۰
۳۱	اصول طراحی بایگاه داده ها	۱۱۱۱۰۸۸	۴۰۰۱	اصول طراحی بایگاه داده ها	آزمایشي	۱۱۲۱۸	۲۶	۰	۳۱
۳۲	آزمایشگاه کامپیوت	۱۱۱۱۰۹۱	۴۰۰۱	آزمایشگاه کامپیوت	بدون منبع	۷۵۴۲	۲۲	۱	۳۲
۳۳	شبکه های کامپیوتی	۱۱۱۱۰۹۲	۴۰۰۱	شبکه های کامپیوتی	آزمایشي	۹۷۵۲	۲۰	۰	۳۳
۳۴	شبیه ساری کامپیوت	۱۱۱۱۰۹۳	۴۰۰۱	شبیه ساری کامپیوت	كتاب	۸۹۰۹	۲۰	۰	۳۴
۳۵	بروزه	۱۱۱۱۰۹۸	۴۰۰۱	بروزه	بدون منبع	۷۵۴۲	۹۶	۳	۳۵

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵۹۵ تمام

میراث اسلامی در روز

۳۷۷

۳۸۷۲: قانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دستributor	کد شرح پوست	شرح پوست	سال انتشار ناشر	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره	تعداد ساعت	واحد	ت ع توری عملی منبع	ت
۱	هوش مصنوعی	۱۱۱۰۱۰۱	۴۰۰۱	۳۶	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۶، ۵ و ۷ مطالعه شود.	علوم رایانه	حفیر نژاد قمی	اسنوتارت راسل و بیتر نوروگ	هوش مصنوعی(رهایقی نوین)	کتاب	۵۰۸۲	۳۰	۰	۳	
۲	آزمایشگاه کامپیوتر	۱۱۱۰۱۱۰۱	۴۰۰۱	۳۷	--	--	--	-	-	بدون منبع	فاقع منبع	۵۰۵۲	۲۲	۰	۱	
۳	ریاضیاتی های زبان ماسنی و برنامه سازی سیستم	۱۱۱۰۱۱۱۱	۴۰۰۱	۲۸	--	--	بام نور	داریوش نیک مهر	ریان ماسنی و برنامه سازی سیستم	آزمایشی	۵۰۲۲۶	۳۰	۰	۳		
۴	سیستمهای اعمال	۱۱۱۰۱۱۱۲	۴۰۰۱	۴۰	--	--	بام نور	حفره تنها- سید ناصر آبیت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	آزمایشی	۸۱۹۵	۲۶	۰	۳		
۵	مهندسی نرم افزار ۱	۱۱۱۰۱۱۱۴	۴۰۰۱	۴۱	--	--	بام نور	الهام حربی- سیدسعید ایت	سیستمهای اعمال	آزمایشی	۱۱۲۲۱	۲۶	۰	۳		
۶	مهندسی نرم افزار ۲	۱۱۱۰۱۱۱۵	۴۰۰۱	۴۲	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۶، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.	دانش نگار	حفره نژاد قمی- محربی	روگراس پرسمن	مهندسی نرم افزار	کتاب	۶۷۹۷	۳۰	۰	۳	
۷	مهندسی نرم افزار ۳	۱۱۱۰۱۱۱۶	۴۰۰۱	۴۳	--	--	دانش نگار	حفره نژاد قمی- محربی	روگراس پرسمن	مهندسی نرم افزار	کتاب	۶۷۹۷	۳۰	۰	۳	
۸	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۰۱۱۱۶	۴۰۰۱	۴۳	--	--	بام نور	دادو کریم زادگان مقدم- حفره تنها	متوon آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	متوon آزمایشگاهی	۵۰۲۲۷	۲۲	۰	۱	
۹	آزمایشگاه بایگاه داده ها	۱۱۱۰۱۱۷	۴۰۰۱	۴۴	--	--	بام نور	احمد فراهی- حفره تنها	آزمایشگاه بایگاه داده ها	آزمایشگاهی	متوon آزمایشگاهی	۵۰۲۲۲	۲۲	۰	۱	
۱۰	کارآموزی	۱۱۱۰۱۱۸	۴۰۰۱	۴۵	--	--	-	-	-	بدون منبع	فاقع منبع	۵۰۲۲۲	۶۲	۰	۳	
۱۱	مهندسي اینترنت و براست دوم	۱۱۱۰۱۱۹	۴۰۰۱	۴۶	۳۷۲	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.	خط اول	عباسعلی رضانی	مهندسي اینترنت و براست دوم	کتاب	۶۷۸۳	۲۷	۰	۳		
۱۲	گرافیک کامپیوتری ۱	۱۱۱۰۱۱۰	۴۰۰۱	۴۷	--	--	دانشگاه	بهروز قلی زاده	گرافیک رایانه ای- حمله هرین- بیکر	کتاب	۶۰۰۹	۳۰	۰	۳		
۱۳	گرافیک کامپیوتری ۲	۱۱۱۰۱۱۱	۴۰۰۱	۴۸	۲۹۶۰	فصل های ۱، ۸، ۷، ۹، ۸، ۱۰ (از اول بخش ۱۰-۱۱ تا آخر بخش ۱۰-۱۱) مطالعه شود.	موسسه انتشارات علمی دانشگاه من	بهروز قلی زاده	دونالد هرین- بیکر	گرافیک رایانه ای جلد دوم	کتاب	۸۲۲۸	۳۰	۰	۳	
۱۴	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱۱۰۱۱۷	۴۰۰۱	۴۹	--	--	بام نور	محمد علی سرلک، حسن فراتی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته (تحدید نظر شده- ویراست دوم)	کتاب	۱۱۳۰۹	۳۶	۰	۳		
۱۵	تحلیل و طراحی سیستم شی گرا	۱۱۱۰۱۱۸	۴۰۰۱	۵۰	--	--	آنی نگر	ایرد بخش - مولاناپور-	ست زینگر/ جان دبلیو مست علی - قلی بور	تحلیل و طراحی سیستم شی گرا	کتاب	۶۶۰۷	۳۰	۰	۳	
۱۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۱۱۱۰۱۱۲	۴۰۰۱	۵۱	۲۵۶	از فصل ۲۴ تا آخر کتاب مطالعه شود.	Mc GrawHill	Roger S. Pressman	Software Engineering Vth Edition	کتاب	۸۴۰۳	۳۰	۰	۳		
۱۷	شوه ازانه مطالعه علمی و فنی	۱۱۱۰۱۲۹	۴۰۰۱	۵۲	--	--	بام نور	شاعیدی- فراهی	روش بیوھش و ازانه	آزمایشی	کتاب	۱۰۷۴۰	۲۲	۰	۱	
۱۸	آزمایشگاه شبکه	۱۱۱۰۱۲۶	۴۰۰۱	۵۳	۳۲۸۲	فصل های ۱، ۲، ۱، ۳، ۲، ۱، ۴، ۳، ۵، ۴، ۳، ۶، ۷، ۶، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۱۴، ۱۳، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵ و ۱۶ مطالعه شود.	جهاد دانشگاهی اصفهان	محمد تاری- منصوره عشوریون	نصب و راهنمایی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	شناخت محظی زیست	درستنامه	۵۳۲۹	۱۶	۰	۲	
۱۹	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی تربیتی	۱۲۱۱۴۰	۴۰۰۱	۵۵	--	--	بام نور	سفسه برخوردار	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	کتاب	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	
۲۰	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۵۰	۴۰۰۱	۵۶	--	--	بام نور	امیر حواص و دیگران	دکتر حفاری گوهر	زبان ایگلیسی عمومی	کتاب	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	
۲۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱	۴۰۰۱	۵۷	۲۸۸۶	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	صحرا دانش	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحبت بدخشان	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲		
۲۲	فارسی	۱۲۱۲۳۹	۴۰۰۱	۵۸	۵۴	اسامي خاص نویسنده مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	بام نور	گروه موغان	فارسی عمومی	درستنامه	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲		
۲۳	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۰۴۲۹	۴۰۰۱	۵۹	--	--	بام نور	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	کتاب	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	
۲۴	ورزش و بیزه	۱۲۱۰۴۳۰	۴۰۰۱	۶۰	--	--	بام نور	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	کتاب	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	
۲۵	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۴۰۰۱	۶۱	--	--	بام نور	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	کتاب	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	
۲۶	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۲۲	۴۰۰۱	۶۲	--	--	بام نور	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	کتاب	۴۹۷۲	۱۶	۰	۱	
۲۷	کارآفرینی	۱۲۱۸۸۰	۴۰۰۱	۶۳	۹۱۲	فصل های ۱، ۲، ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.	بام نور	علی اکبراحمدی - حسن درویش	مبانی کارآفرینی	آزمایشی	کتاب	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	
۲۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۴۰۰۱	۶۴	--	--	چاب دانشگاه	مصطفی ملکوتیان	زمیه ها، علل و عوامل قوی و بارتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	کتاب	۱۱۹۷۲	۱۲	۰	۲	
۲۹	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۲۲۰۴۷۸	۴۰۰۱	۶۵	--	--	چاب دانشگاه	یحیی فوزی تویسرکانی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	آزمایشی	کتاب	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	
۳۰	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۴۰۰۱	۶۶	--	--	چاب موجود	-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	۰	۰	۲		
۳۱	ارزشیابی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۹	۴۰۰۱	۶۷	--	--	سamt	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	اشناسی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۷۶۱	۱۲	۰	۲		
۳۲	اشناسی با قانون اساسی ج.ا.ا.	۱۲۲۲۱۷۲	۴۰۰۱	۶۸	--	--	چاب دانشگاه	محسن ملک افضلی اردکانی	مختص حقوق اساسی و اشتباخ با قانون اساسی ج.ا.ا.	آزمایشی	کتاب	۱۱۹۷۹	۱۲	۰	۲	
۳۳	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۲۴۶۶	۴۰۰۱	۶۹	--	--	تهری	حسین شعبرو- حسین آل کجافان- احمد صادقی ریازی	حقوق شهر و روندی	جزوه	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی منبع	واحدها	تعداد ساعت شماره		
							ت	عنوان	نوع منبع
۷۰	۴۰۰۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام
۷۱	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	معارف اسلامی ۱
۷۲	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	معارف اسلامی ۲
۷۳	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)
۷۴	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم
۷۵	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاهیم
۷۶	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه
۷۷	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۱۲	ازمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)