

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی ۱۵- کامپیوتر

رشته: ۱۰- مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

زمان: ۰۸:۵۷ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۷

صفحه: ۱ از ۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان			نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
									ت	ت	ت				
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۴	تستی	۹۷۶۱	آزمایشی	آزمایشی	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	پیام نور	۱۳۹۲	اتنان قضايا حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۴	تستی و تشریحي	۸۲۷۴	آزمایشی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	معادلات دیفرانسیل معمولی	پیام نور	۱۳۹۲	اتنان قضايا حذف شود.	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۲۴	تستی و تشریحي	۶۹۸۲	آزمایشی	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	پیام نور	۱۳۹۷	اتنان قضايا حذف شود.	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹۶	ریاضی ۱	۳۰	تستی و تشریحي	۸۱۸۱	درسنامه	درسنامه	ابراهیم احمدیور- آنه گلدي	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اثبات قضايا حذف شود.	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹۷	ریاضی ۲	۳۰	تستی و تشریحي	۴۹۴۴	آزمایشی	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	ریاضی عمومی ۲- قسمت ششمی	پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۸۹	فیزیک ۱	۲۴	تستی و تشریحي	۵۳۸۸	آزمایشی	آزمایشی	فریزیک پایه ۱ - مکانیک	فریزیک پایه ۱ - مکانیک	فریزیک پایه ۱ - مکانیک	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۰	فیزیک ۲	۲۴	تستی و تشریحي	۴۹۶۲	آزمایشی	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶-۴ و ۷ (به جزء بخش ۶-۵)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ تا آخر فصل)، ۱-۹ (به جزء بخش ۶-۱ و ۱۰ (V-۱۰) مطالعه شود.	
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	تشریحي	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	احمد بایانزاده هکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پیام نور	۱۳۹۲		
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	تشریحي	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	هوشینک تجویی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶-۴ و ۷ (به جزء بخش ۶-۵)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ تا آخر فصل)، ۱-۹ (به جزء بخش ۶-۱ و ۱۰ (V-۱۰) مطالعه شود.	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتوربرنامه سازی	۳۶	تستی و تشریحي	۵۱۷۶	درسنامه	درسنامه	حظر تها- مهدی یوسفخانی	مبانی کامپیوتور و برنامه نویسی	مبانی کامپیوتور و برنامه نویسی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۴	کارگاه عمومی	۱۶	تشریحي	۷۱۲۴	درسنامه	درسنامه	آبدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صدی	کارگاه ماشین ابار	کارگاه ماشین ابار	پیام نور	۱۳۹۲		
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳۰	تستی و تشریحي	۵۱۳۵	آزمایشی	آزمایشی	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله	مدارهای الکتریکی ۱	مدارهای الکتریکی ۱	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲۴	تستی و تشریحي	۵۱۶۵	درسنامه	درسنامه	بروز نصری	آمار و احتمالات مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی	پیام نور	۱۳۹۰		
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۲۴	تستی و تشریحي	۵۶۵۴	آزمایشی	آزمایشی	فاطمه نورانی- مریم بازیار	ساختمانهای گسسته	ساختمانهای گسسته	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۶	تستی و تشریحي	۱۱۶۱۲	کتاب	کتاب	عین الله جعفرزاده قمی (دوم)	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست	علوم رایانه	۱۳۹۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳۰	تستی و تشریحي	۸۰۳۷	کتاب	کتاب	میر عشقی	مبانی الکترونیک جلد ۱	مبانی الکترونیک جلد ۱	شیخ رهابی	۱۳۹۰	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بایان بیس متنبرک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء بخش ۶-۱ و ۱۰ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۲۲	تشریحي	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	سید محمد نجفیان رضوی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	پیام نور	۱۳۹۰		
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۲	زبان تخصصی	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	آزمایشی	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآباد- احمد فراهی	زبان تخصصی کامپیوتور	زبان تخصصی کامپیوتور	پیام نور	۱۳۹۱		
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۲۴	تستی و تشریحي	۱۰۴۱۳	آزمایشی	آزمایشی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	روشهای محاسبات عددی سولاری	روشهای محاسبات عددی سولاری	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، ۷-۳ (بخش ۷-۹)، ۷-۴ (بخش ۸-۹) حذف شود.	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۶	مدارهای منطقی	۳۰	تستی و تشریحي	۱۱۱۶۷	آزمایشی	آزمایشی	داود کریم زادگان مقدم- فربا	مدار منطقی زادگان مقدم- فربا	مدار منطقی زادگان مقدم- فربا	پیام نور	۱۳۹۷		
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۳۲	تشریحي	۵۳۸۲	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	پیام نور	۱۳۹۰		
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۳۶	تستی و تشریحي	۵۲۹۰	آزمایشی	آزمایشی	حظر تها- احمد فراهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	پیام نور	۱۳۹۲		
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۰	تستی و تشریحي	۴۲۹۵	کتاب	کتاب	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و رانکوهی	ساختار فایلها (مندسی فایلها) (ویراست سوم)	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و رانکوهی	جلوه	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیلرها	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	درسنامه	حظر	اصول طراحی کامپیلرها	اصول طراحی کامپیلرها	پیام نور	۱۳۹۱		
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۲	تشریحي	۷۰۰۳	جزوه	جزوه	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	پیام نور	۱۳۸۹		
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۲	معماری کامپیوتور	۳۰	تستی و تشریحي	۶۷۸۰	کتاب	کتاب	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	قدرت الله سپیدنام	خراسان	۱۳۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۳	نظریه زبانها و ماتماتیکا	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	کتاب	نظریه زبانها و اوتوماتا(ویراست پنجم)	نظریه زبانها و اوتوماتا(ویراست پنجم)	نظریه زبانها و اوتوماتا(ویراست پنجم)	دانشگاه پیام	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۴	طرایح و پیوایدۀ زبانهای	۳۰	تستی	۱۱۵۲۱	آزمایشی	آزمایشی	حیب ایزدخواه، عمران یونسی، عزیر حسینی	زبان های برنامه سازی	زبان های برنامه سازی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸		
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتور	۳۲	تشریحي	۷۰۹۱	جزوه	جزوه	رضه عصکری مقدم- مهدی عصکری پور	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتور	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتور	پیام نور	۱۳۹۰		
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازندۀ ۱	۳۰	تستی و تشریحي	۸۲۰۹	کتاب	کتاب	AVR میکروکنترلرها	AVR	AVR	پیام نور	۱۳۹۶		
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۶	تستی و تشریحي	۱۱۲۱۸	آزمایشی	آزمایشی	مصطفی حق-جو-احمد فراهی	پایگاه داده ها	پایگاه داده ها	پیام نور	۱۳۹۷		
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازندۀ ۱	۳۲	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	فائد منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	عنوان آزمون		
					ت	ت تئوری عملی	تئوری
۱۱۱۵۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳۹۸۱	۲۲	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳۹۸۱	۲۴	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۰۸۱	بروژه	۳۹۸۱	۲۵	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۰۱۰۱	هوش مصنوعی	۳۹۸۱	۲۶	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۰۱	آزمایشگاه کامپیوتر	۳۹۸۱	۲۷	۲۲	۱	۰	۱
۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی	۳۹۸۱	۲۸	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۱۲	ساختمان داده ها	۳۹۸۱	۲۹	۲۶	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳۹۸۱	۴۰	۲۶	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار ۱	۳۹۸۱	۴۱	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۳۹۸۱	۴۲	۲۰	۰	۳	۲
۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۹۸۱	۴۳	۲۲	۱	۰	۱
۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۹۸۱	۴۴	۲۲	۱	۰	۱
۱۱۱۵۱۱۸	کارآموزی	۳۹۸۱	۴۵	۶۴	۲	۰	۲
۱۱۱۵۱۱۹	مهندنسی اینترنت ویراست دوم	۳۹۸۱	۴۶	۲۷	۰	۲	۱
۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳۹۸۱	۴۷	۲۰	۰	۳	۱
۱۱۱۵۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۳۹۸۱	۴۸	۲۰	۰	۳	۱
۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳۹۸۱	۴۹	۲۴	۰	۲	۱
۱۱۱۵۱۲۸	تحلیل و طراحی شبیه‌گرا	۳۹۸۱	۵۰	۲۰	۰	۳	۱
۱۱۱۵۱۳۴	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳۹۸۱	۵۱	۲۰	۰	۳	۱
۱۱۱۵۲۴۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۳۹۸۱	۵۲	۲۲	۱	۰	۱
۱۱۱۵۲۶۷	آزمایشگاه شبکه	۳۹۸۱	۵۳	۲۲	۱	۰	۱
۱۱۱۵۲۷۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۳۹۸۱	۵۴	۱۲	۰	۲	۱
۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳۹۸۱	۵۵	۱۸	۰	۲	۱
۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳۹۸۱	۵۶	۱۲	۰	۲	۱
۱۲۱۲۴۰۹	فارسی	۳۹۸۱	۵۷	۱۸	۰	۳	۱
۱۲۱۵۴۲۹	ترتیب بدنه ویژه	۳۹۸۱	۵۸	۱۶	۱	۰	۱
۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۳۹۸۱	۵۹	۱۶	۱	۰	۱
۱۲۱۵۴۲۱	ترتیب بدنه	۳۹۸۱	۶۰	۱۶	۱	۰	۱
۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۳۹۸۱	۶۱	۱۶	۱	۰	۱
۱۲۱۸۸۸	کارآفرینی	۳۹۸۱	۶۲	۱۲	۰	۲	۱
۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۸۱	۶۳	۱۲	۰	۲	۱

پیشنهاد دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
تم اعمال قانون: ۳۸۷۳

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	تستی	کتاب	۷۰۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۲۸۸	دقتر نشر نمایندگی مقام رهبری(نهاد نمایندگی مقام رهبری)
۶۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۲	۰	۰	تستی	تستی	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	کتاب	۷۲۷۱	اشتباعی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سیم
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی اسلامی	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۶۸	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۳	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	جزوه	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسین آل خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادقی زیارتی		۱۳۹۸	دانشگاه بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	کتاب	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاتحه جان احمدی		۱۳۹۳	بخشن ۴ از صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۶۶	حکمرانی اسلامی ۱	احمد سیجانی - محمد محمد رضابی		۱۳۹۲	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۶۷	حکمرانی اسلامی ۲	احمد سیجانی - محمد محمد رضابی		۱۳۹۱	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۷۳	آینین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابن و مفاهیم)	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد دادوی		۱۳۹۲	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	آزمایشی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دشاد تهرانی		۱۳۹۲	بیام نور
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تستی	کتاب	۹۸۶۹	جمعي از نویسندان	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معاون)		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معاون)