

دانشگاه پیام نور

مان: ۱۹ - ۰۸ / ۰۶ / ۹۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

سالنامه - ۰ : ۸ بهمن

دانشکده فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوٹر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیل	تعداد ساعت	ت	ت	ت	ت	نام درس	شماره درس	
					نوع آزمون	شماره متبوع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر
۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۰۹۷	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		سعید فاریابی	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۱	پیام نور
۲	ریاضی مهندسی	۱۱۱۰۹۵	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		مسعود ساروی- مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	۱۳۹۲	پیام نور
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۰۹۹	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		ابراهیم احمدپور- آنه کلیدی همایونی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور
۴	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۰	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	۱۳۹۲	پیام نور
۵	ریاضیات گستته	۱۱۱۱۴۷	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		(رشته شیمی)	ریاضی عمومی (رشته شیمی)	۱۳۹۱	پیام نور
۶	فیزیک ۱	۱۱۱۲۰۹۲	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		فاطمه نورانی- مریم بازار	فیزیک ۱- مکانیک	۱۳۹۰	پیام نور
۷	فیزیک ۲	۱۱۱۲۰۹۰	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		فیزیک ابراهیم ابوکاظمی	فیزیک ۲- فیزیک	۱۳۹۲	پیام نور
۸	آرامشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۳۰۷	۳۹۰۱		۳۲	۱	۰		هوشینگ خوی	دستورکار آرامشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پیام نور
۹	امارا-حتمالات مهندسی	۱۱۱۰۶۶	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		بروز نصیری	امار و احتمال مهندسی	۱۳۹۰	پیام نور
۱۰	مدارسای کترونیکی	۱۱۱۰۵۰	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		میرعیشی	مانیکالکترونیک جلد ۱	۱۳۹۵	شیخ بهایی
۱۱	آرامشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۱۱۱۰۵۱	۳۹۰۱		۳۲	۱	۰		سید محمود نجفیان رضوی	منون آرامشگاه مدار الکترونیکی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۱۲	آرامشگاه مدارهای الکترونیکی ۲	۱۱۱۰۵۷	۳۹۰۱		۳۲	۱	۰		سید محمد نجفیان رضوی- احمد فراهی	منون آرامشگاه مدارهای الکترونیکی ۲	۱۳۹۰	پیام نور
۱۳	اصول طراحی کامپیوتر	۱۱۱۰۵۸	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		جعفر بورامینی	اصول طراحی کامپیوترها	۱۳۹۱	پیام نور
۱۴	آرامشگاه سیستم عامل	۱۱۱۰۱۱	۳۹۰۱		۳۲	۱	۰		داد و کربم رادگان مقدم- حعفر	منون آرامشگاه سیستم عامل	۱۳۹۰	پیام نور
۱۵	مدارسای منطقی	۱۱۱۰۱۷	۳۹۰۱		۳۲	۰	۲		داد و کربم رادگان مقدم	مدارسای منطقی	۱۳۹۱	پیام نور
۱۶	ساختهای داده ها	۱۱۱۰۱۴	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		جعفر تنها- سید ناصر ایت	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	۱۳۹۱	پیام نور
۱۷	طراحی الگوریتمها	۱۱۱۰۱۴	۳۹۰۱		۳۶	۰	۲		جعفر تنها- احمد فراهی	تللیط و طراحی الگوریتمها	۱۳۹۲	پیام نور
۱۸	نظریه زبان ها و اوتوماتا (ویراست پنجم)	۱۱۱۰۵۰	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		نظریه زبان ها و اوتوماتا (ویراست پنجم)	نظریه زبان ها و اوتوماتا و اشین ها	۱۳۹۳	نص
۱۹	الکترونیک دیجیتال	۱۱۱۰۳۰	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		سلیمانی نیاز	کتاب	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر
۲۰	سیگنالهای سیستمها	۱۱۱۰۴۰	۳۹۰۱		۳۶	۰	۲		مهدی صدقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی پور	کتاب	۱۳۹۴	نص
۲۱	آرامشگاه الکترونیک دیجیتال	۱۱۱۰۳۶	۳۹۰۱		۳۲	۱	۰		-	فاسنی و لیسکی- نواب	۱۳۹۴	-
۲۲	انتقال داده ها	۱۱۱۰۳۷	۳۹۰۱		۳۰	۰	۲		سیگنالها و سیستمها	کتاب	۱۳۹۴	پیام نور
۲۳	سیستمهای کنترل خطی	۱۱۱۰۳۸	۳۹۰۱		۱۸	۰	۲		محمد حسن منصوری- ابراهیم صاحبیزاده	کتاب	۱۳۹۵	پیام نور
۲۴	آرامشگاه شبکه های کامپیوتوری	۱۱۱۰۳۹	۳۹۰۱		۲۲	۱	۰		آرامشگاه شبکه های کامپیوتوری	جزوه	۱۳۸۹	پیام نور
۲۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱	۳۹۰۱		۸	۰	۲		اصیخ‌خواه- اکبر حسینی قلعه- رهیم- احمد دبیری- احمد حسین شریعتی- علی یاکوب	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور
۲۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	۳۹۰۱		۱۸	۰	۲		محمد علی‌محمدی- حسن	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	اشتاینی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۳۹۰۱		۱۲	۰	۲		هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	اشتاینی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سamt
۲۸	فارسی	۱۲۱۲۴۰۹	۳۹۰۱		۱۸	۰	۲		گروه مولان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حرف شود.
۲۹	ترتیب بدنه وزره	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۰۱		۱۶	۱	۰		ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنه عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور
۳۰	ورزش و پریزه	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۰۱		۱۶	۱	۰		ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنه عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور
۳۱	ترتیب بدنه	۱۲۱۰۴۳۱	۳۹۰۱		۱۶	۱	۰		ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنه عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور
۳۲	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۴۲	۳۹۰۱		۱۶	۱	۰		ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنه عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور

		بام نور	۱۳۹۲	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی	آزمایشی	۵۶۷۵	تستی	۸	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۴	۳۹۵۱	۳۳
--	--	---------	------	--------------------------------------	----------------------------------	---------	------	------	---	---	---	---------------------	---------	------	----

زمان: ۱۴۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۱۹
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۳۲- مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱- مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوترا

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهاد نهادنگی مقام مطمئن رهبری)	
۳۵	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۲	تستی	۱۰۳۵۲	فن قرائت و روش حفظ قران کریم	علیرضا پارسا - ولی الله مهدوی	آزمایشی	۱۳۹۵	پام نور	
۳۶	۱۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۶۸	مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۷	۱۲۲۰۰۸	زبان تخصصی	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۵	مهدی بوسفخانی - سید ناصر آبیت -	زبان تخصصی کامپیوتر	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	احمد فراهی
۳۸	۱۲۲۰۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۷۲۲	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۳۹۳	پام نور	نشر معارف
۳۹	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۴۰	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۱	۱۲۲۲۰۲۷	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	ایمن زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قران کریم	۸	۰	تستی	۸۷۲۸	تفسیر موضوعی قران کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۳	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد دادی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۴	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد توہانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۵	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	همی از نویسندگان	کتاب	۱۳۹۴	نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری(نشر رهبری)(نشر معاون)	
۴۶	۱۲۲۲۰۰۱	مانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۷	۱۲۲۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۲۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	تشریحی	-	-	
۴۸	۱۲۲۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	برنامه سازی پیشرفته	اصmed فراهی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۴۹	۱۲۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۲۲۱	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی ساخت	مسعود هوشمی، حمیدرضا رضایی، ایاز فراموشند، افراز نژم و افراز (ویراست پنجم)	کتاب	۱۳۹۳	نماز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (نا آخر ۱۰۵-۲)، ۳ (نا آخر ۴)، ۴ و ۵ (نا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۵۰	۱۲۲۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۲۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	تشریحی	-	-	
۵۱	۱۲۲۲۰۰۸	مدارهای التکریکی	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	مدارهای التکریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت الله هوشمی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۲	۱۲۲۲۰۱۰	روش بروزهش و ارائه	۲۴	۰	تستی	۶۳۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی	کتاب	۱۳۹۴	حلوه	
۵۳	۱۲۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پام ویلام استالنیگ نور)	حسین بدراهم-محسن شیخ بهایی	آزمایشی	۱۳۹۳	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ نا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ نا آخر ۲-۳)، ۳ (از ۱-۳ نا آخر ۳-۴)، ۴ (از ۱-۴ نا آخر ۴-۵)، ۵ (از ۱-۵ نا آخر ۵-۶)، ۶ (از ۱-۶ نا آخر ۶-۷)، ۷ (از ۱-۷ نا آخر ۷-۸)، ۸ (از ۱-۸ نا آخر ۸-۹)، ۹ (از ۱-۹ نا آخر ۹-۱۰)، ۱۱ (از ۱-۱۰ نا آخر ۱۰-۱۱) مطالعه شود. هر فصل بین ۱ تا ۵ مطالعه شود.
۵۴	۱۲۲۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۲۴	۰	تستی	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری (بارنگری شده)	Kurose ,Ross	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲ (۶-۷)، ۳ (۷-۸)، ۴ (۸-۹)، ۵ (۹-۱۰) مطالعه شود.
۵۵	۱۲۲۲۰۱۴	رنزبردازنه و زبان اسملی	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۹	رنزبردازنه و زبان اسملی	محمد مهدی همانپور	کتاب	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۹ مطالعه شود.
۵۶	۱۲۲۲۰۱۷	طراحی کامپیوتر سیستمهای دیجیتال	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۰۱	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صایغیان بیدگلی	کتاب	۱۳۹۳	جنگل	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۹ مطالعه شود.
۵۷	۱۲۲۲۰۱۸	مادی رایانش امن	۲۴	۰	تشریحی	۹۵۷۶	Security Engineering	Ross J. Anderson	کتاب	۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۹ مطالعه شود.
۵۸	۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	هوش مصنوعی (رهایتی نوبن)	استوارت راسل و بتن نوریگ	کتاب	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۹	۱۲۲۲۰۲۰	آزمایشگاه اینزایهای طراحی با کمل کامپیوتر	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	تشریحی	-	-	
۶۰	۱۲۲۲۰۲۲	مهندسي اینترنت	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	مهندسي اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	کتاب	۱۳۹۲	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۱۲۲۲۰۲۴	امنت سیستمهای یا به	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	تشریحی	-	-	

		وینا	۱۳۹۵		غلامحسین قاسمی- سامیه- خسروی- محمدعلی بهرامیان- محسن صابری	امنیت شیکه	کتاب	۹۹۶۳	تشریحی	۲۴	۰	۳	امنیت شیکه	۱۳۲۲۰۲۵	۳۹۵۱	۶۲
--	--	------	------	--	--	------------	------	------	--------	----	---	---	------------	---------	------	----

زمان: ۱۴۰۰ - ۰۸:۱۹
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتري
دوره: تمامي دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوترا

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	ترم	دسترسی	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	مدیریت امنیت اطلاعات	۱۳۲۲۰۲۶	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمدمهدی واعظی نژاد	-	۱۳۹۵	وینا	-
۶۴	کارآموزی	۱۳۲۲۰۲۹	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۲	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	بروزه معماری کامپیوترا	۱۳۲۲۰۲۰	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۶	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	آزمایشگاه ریزبردارنده	۱۳۲۲۰۲۱	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۲	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	مناحت و زده	۱۳۲۲۰۴۰	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۴	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	مبانی هوش محاسباتی	۱۳۲۲۰۴۱	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	Computational Intelligence: A Methodological Introduction	Rudolf Kruse, Christian Borgelt, Frank Klawonn, Christian Moewes, Matthias Steinbrecher, Pascal Held	-	۱۳۹۱	Springer	
۶۹	مبانی بینایی کامپیوترا	۱۳۲۲۰۲۲	۳۹۰۱	دانشگاه پام نور	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	مبانی بینایی ماشین و پردازش تصویر	محمدهی بالافر	-	۱۳۹۴	آنلار	
۷۰	مبانی پردازش زبان و گفتار	۱۳۲۲۰۲۴	۳۹۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آشت	-	۱۳۹۱	پام نور	
۷۱	اصول ریاضیک	۱۳۲۲۰۲۴	۳۹۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	مکانیک و کنترل در روانیک	جان کریک	علی مقداری	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۷۲	سیستمهای نوقه و بدرنگ	۱۳۲۲۰۰۷	۳۹۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱۸	۰	۳	تشریحی	کتاب	ادوارد آشفورلی، ساخت	سیدامیر اصغری، سیدده شریفانی	دانش	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۷۳	مبانی شبکه های بی سیم	۱۳۲۲۰۰۸	۳۹۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱۸	۰	۳	تشریحی	کتاب	آنکومار سه شیا	آزاده اشرفی، سیدامیر اصغری	-	۱۳۹۳	دانش	
۷۴	مناحت و زده	۱۳۲۲۰۰۹	۳۹۰۱	دانشگاه آزاد اسلامی	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۳۲۲۰۶۰	۳۹۰۱	دانشگاه آزاد اسلامی	۲۲	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	آزمایشگاه اصول ریاضیک	۱۳۲۲۰۶۱	۳۹۰۱	دانشگاه آزاد اسلامی	۲۲	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	