معماري نرمافزار

		معمارى نرمافزار	
نام درس به فارسی	معماری نزمافزار		
نام درس به انگلیسی	oftware Architecture		
نوع درس	گروه ۲	مهندسی کامپیوتر – گرایش نرمافزار ۳	
مقطع	تحصيلات تكميلي		
ہیش نیازها			
مطالب پیش تیاز			
کتاب (های) مرجع	in Practice, 2nd iews and Beyond,	 M. Shaw, D. Garlan, P. Hall, Software Architecture: Perspective Discipline, Prentice-Hall, 1996. L. Bass, P. Clements, R. Kazman, Software Architecture edition, Addison-Wesley, 2003. P. Clements, et al. Documenting Software Architectures: Vi Addison-Wesley, 2003. A.J. Lattanze, Architecting Software Intensive Systems: A Proceedings of Publications, 2008. 	
هداف درس	مستندسازی و ارزیابی ه	آشنایی با مفاهیم معماری نرمافزار، جایگاه آن، فرایند تدوین معماری، معماری است که شامل اهداف جزئی زیر می باشد: شرانهای معماری بر ساختار سیستههای نرمافزار نی، سازمانی و تجاری معماری نرمافزار ستارهای کلیدی معماری (سبکها، تاکنیکها و) حجح مستندسازی و ارائه معماری محمد معماری نرمافزار بخصههای کیفی و روشهای ارزیابی معماری	
نتايج درس			
نهرست مباحث	 چرخه حیات نیازمندیهای نقش معماری خایگاه معمار ساختارها و ه تکنیکها و ه تاکنیکها الله به طراحی معمار مستندسازی روشهای ارز بازیابی معمار بازیابی معمار 	ی وظیفه مندی و غیر وظیفه مندی ترم افزار برم افزار در دستیایی به ویژگی های کیفی ترم افزار معماری معماری معماری معماری شدهای معماری معماری روش های دستیایی به خصوصیات کیفی معماری معماری و روش های دستیایی به خصوصیات کیفی معماری یابی معماری نرم افزار یک نرم افزار کامی دامته (DSSA)	

	۱۵. معماری سرویسگرا
	۱۶. توسعه بر پایه معماری مولفه محور
	۱۷. محاسبات ابری
	۱۸. مباحث توین در معماری ترمافزار
	۱۹. آینده معماری ترمافزار
نرمافزارهای مورد نیاز	
تكاليف پيشنهادى	تکلیف کامپیوتری و دستی و سمینار
پروژههای پیشنهادی	پروژه کامپیوتری در طول ترم
نمره دهی پیشتهادی (درصد	تمرینات:۱۵٪ کل نمره
پیشنهادی)	پروژه: ۲۵٪ کل نمره
	آزمون پایان ترم: ۵۰٪ کل نمره
	سمينار: ١٠٪ كل نمره
ساير مراجع	

