

جدول تطبيق رشته مهندسي نرم افزار (ستي - تجميع)

سال تحصيلي ٩٠-٩١

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت کامپیوتر	مدرک کارشناسی مرتبط *
۱	ریاضی ۱	ریاضی، آمار، کامپیوتر ⁺ ، برق، سایر رشته‌های فنی مهندسی*	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، ریاضی
۲	ریاضی ۲	ریاضی، آمار، کامپیوتر ⁺ ، برق، سایر رشته‌های فنی مهندسی*	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، ریاضی
۳	فیزیک ۱ و آزمایشگاه	فیزیک، برق، مکانیک، کامپیوتر ⁺ ، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	فیزیک، مکانیک، برق
۴	فیزیک ۲ و آزمایشگاه	فیزیک، برق، مکانیک، کامپیوتر ⁺ ، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	فیزیک، مکانیک، برق
۵	مباني کامپیوتر و برنامه سازی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، ریاضی کاربردی، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۶	آزمایشگاه کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، ریاضی کاربردی، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۷	آمار و احتمال مهندسی	کامپیوتر ⁺ ، آمار، ریاضی، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کلیه رشته‌های فنی - مهندسی، آمار، ریاضی، کامپیوتر ⁺
۸	معادلات دیفرانسیل	مهندسی کامپیوتر، ریاضی، برق، مکانیک، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کلیه رشته‌های فنی - مهندسی، ریاضی
۹	کارگاه عمومی	کلیه رشته‌های فنی - مهندسی	
۱۰	مدارس های الکترونیکی ۱ و آزمایشگاه	مهندسی کامپیوتر، فیزیک، مهندسی فناوری اطلاعات* سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	مهندسی کامپیوتر، فیزیک، برق
۱۱	برنامه سازی پیشرفته	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، ریاضی کاربردی، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۲	زبان تخصصی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۳	ریاضی مهندسی	مهندسی کامپیوتر، ریاضی، برق، مکانیک، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کلیه رشته‌های فنی - مهندسی، ریاضی
۱۴	ساختمانهای گستته	کامپیوتر ⁺ ، ریاضی، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی
۱۵	مدارس های الکترونیکی و آزمایشگاه	مهندسی کامپیوتر، فیزیک، مهندسی فناوری اطلاعات*، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، فیزیک، برق
۱۶	مدارس های منطقی و آزمایشگاه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، سایر رشته‌های فنی - مهندسی*	کامپیوتر ⁺ ، فیزیک، برق
۱۷	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	مهندسي کامپيوتر ، سایر رشته های فني - مهندسي *	مهندسي کامپيوتر
۱۸	ساختمان داده ها	كامپيوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، رياضي کاربردي، سایر رشته های فني - مهندسي *	كامپيوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۹	معماري کامپيوتر و آزمایشگاه	كامپيوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، سایر رشته های فني - مهندسي *	كامپيوتر ⁺ ، فيزيک، برق
۲۰	طراحي الگوريتمها	كامپيوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات*، رياضي کاربردي، سایر رشته های فني - مهندسي *	كامپيوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات

جدول تطبيق رشته مهندسي نرم افزار (ستي - تجميع)

سال تحصيلي ٩٠-٩١

ردیف	نام درس	مدرس ک کارشناسی مرتبط *	مدرس ک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت کامپیوتر
۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات *، ریاضی کاربردی، سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۲	سیستم های عامل و آزمایشگاه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۳	ریز پردازنده ۱ و آزمایشگاه	کامپیوتر ⁺ ، برق	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۴	نظریه زبانها و ماشینها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۵	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۶	شیوه ارائه مطالع علمی و فنی		کامپیوتر ⁺ ، کلیه رشته های مهندسی
۲۷	شبکه های کامپیوتري و آزمایشگاه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، برق	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۸	اصول طراحی کامپیلرها	کامپیوتر ⁺	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۲۹	مهندسی نرم افزار ۱	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۰	مهندسی نرم افزار ۲	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۱	اصول طراحی پایگاه داده ها و آزمایشگاه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۲	سیستمهای اطلاعات مدیریت	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، MBA، مهندسی سیستمهای اقتصادي و اجتماعي، کلیه رشته های مدیریت، سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۳	روشهای محاسبات عددی	ریاضي، کامپیوتر ⁺ ، برق	کامپیوتر ⁺ ، ریاضي، کلیه رشته های فنی مهندسي *
۳۴	هوش مصنوعي	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۵	گرافيك کامپيوتری ۱	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	مهندسي کامپيوتر، علوم کامپيوتر *، مهندسی فناوري اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۶	گرافيك کامپيوتری ۲	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	مهندسي کامپيوتر، علوم کامپيوتر *، مهندسی فناوري اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۷	نظريه گراف و کاربردهای آن	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی صنایع	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی صنایع، MBA، مهندسی سیستمهای اقتصادي و اجتماعي، سایر رشته های فنی - مهندسی *
۳۸	مهندسي اينترنت	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *

جدول تطبيق رشته مهندسي نرم افزار (ستي - تجميع)

سال تحصيلي ٨٩-٩٠

ردیف	نام درس	مدرس ک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت کامپیوتر *	مدرک کارشناسی مرتبط *
٣٩	شبیه سازی کامپیوتری	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی صنایع، MBA، مهندسی سیستمهای اقتصادی و اجتماعی، سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی صنایع
٤٠	تحلیل و طراحی شبیگرا	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
٤١	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات * سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
٤٢	مبانی فناوری اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، MBA، مهندسی سیستمهای اقتصادی و اجتماعی، سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
٤٣	پروژه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات *، سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
٤٤	کارآموزی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات *، سایر رشته های فنی - مهندسی *	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات

+ مهندسی نرم افزار، مهندسی سخت افزار و علوم کامپیوتر