برنامه درسي دوره كارشناسي كامپيوتر ـ نرم افزار وروديهاي ٩٢ به بعد

			پنجم	دروس ترم						دروس تر		
پیش ن	هم ن	واحد	کد درس		ردیف	پیش ن	هم ن	واحد	کد درس		رديف	
	77	٣		تحلیل و طراحي سیستمها	۲٩			٣		مباني كامپيوتر و برنامه سازي	١	
۱۵و۲۵		٣		سيستم هاي عامل	٣.		١	١		کارگاه کامپیوتر	۲	
74		٣		اصول طراحي كمپايلر	٣١			٣		رياضىي عمومي ١	٣	
70		٣		ريز پر دازنده و زبان اسمبلي	44			٣		فيزيك عمومي ١	۴	
70		٣		طراحي كامپيوتري سيستمهاي ديجيتال	٣٣			٣		زبان خارجی	۵	
	٣.	١		آزمایشگاه سیستم های عامل	44			۲		تاریخ اسلام	9	
		۲		تفسير موضوعي قرأن	70			۲		اندیشه اسلامي ۱	٧	
دروس ترم ششم							دروس ترم دوم					
پیش ن	هم ن	واحد	کد درس		ردیف	پیش ن	هم ن	واحد	کد درس		رديف	
٣.		٣		شبکه هاي کامپيوتري	36	١		٣		برنامه سازي پيشرفته	٨	
٣١		٣		طراحي زبانهاي برنامه سازي	٣٧		۱و۳	٣		ریاضیات گسسته	٩	
75		٣		هوش مصنوعي و سيستمهاي خبره	٣٨	٣		٣		رياضىي عمومي ٢	١.	
۲.		۲		روش پژوهش و ارائه	٣٩	٣		٣		فيزيك عمومي ٢	11	
		٣		درس تمركز تخصصي	۴.		١.	٣		معادلات ديفر انسيل	١٢	
		٣		درس اختياري	41			٣		زبان فارسي	١٣	
14		١		تربیت بدنی ۲	47)		تربیت بدنی ۱	14	
										**		
		,		دروس ترم			1			دروس تر،		
پیش ن	هم ن	واحد	، هفتم کد درس	دروس ترم نام درس	رديف	پیش ن	هم ن	واحد	م سوم کد درس	دروس تره ۱ نام درس	رديف	
89	هم ن ۲۲	٣		دروس ترم نام درس مهندسي اينترنت	ردیف ۴۳	پیش ن ۸و ۹	,	٣		دروس تره ن نام درس ساختمان داده ها	ردیف	
79 79		٣		دروس ترم نام درس مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار	ردیف ۴۳	۸و ۹	هم ن ۹	٣		دروس تره نام درس ساختمان داده ها مدار های منطقی	ردیف ۱۵ ۱۶	
89		۳ ۳		دروس ترم نام درس مهندسي اينترنت مهندسي نرم افز ار آزمايشگاه ريز پر دازنده	ردیف ۴۳ ۴۵	۸و ۹ ۲۱	,	۳ ۳		دروس تره نام درس ساختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي	ردیف ۱۵ ۱۶	
79 79		۳ ۲		دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس نمركز تخصصي	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶	۸و ۹ ۲۱ ۱۰ و ۱۲	,	# # #		دروس تره نام درس ساختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي رياضي مهندسي	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷	
79 79		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		دروس ترم مهندسی اینترنت مهندسی نرم افزار آزمایشگاه ریزپردازنده درس تمرکز تخصصی درس تمرکز تخصصی	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶	۸و ۹ ۲۱ ۱۰ و ۱۲	,	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		دروس تره ا نام درس ساختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي رياضي مهندسي آمار احتمالات مهندسي	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸	
79 79		7 7 7 1		دروس ترم مهندسی اینترنت مهندسی نرم افز ار آزمایشگاه ریزپردازنده درس تمرکز تخصصی درس تمرکز تخصصی	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸	۸و ۹ ۲۱ ۱۰ و ۱۲ ۳	,	# # # # 7		دروس ترم نام درس ساختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي رياضي مهندسي آمار احتمالات مهندسي زبان تخصصي	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹	
79 79		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	کد درس	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس تمركز تخصصي درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶	۸و ۹ ۲۱ ۱۰ و ۱۲	,	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	کد در س	دروس ترم الم درس الم درس الم درس الم درس الم درس الم	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸	
79 79 77	77	7 7 1 7 7	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسی اینترنت مهندسی نرم افزار آزمایشگاه ریزپردازنده درس تمرکز تخصصی درس تمرکز تخصصی آزمایشگاه اختیاری دانش خانواده و جمعیت	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸	۸و ۹ ۲۱ ۱۰ و ۲۲ ۳ ۵	9	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	کد درس پهارم	دروس تره ا نام درس ساختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي رياضي مهندسي آمار احتمالات مهندسي زبان تخصصي آزمايشگاه فيزيك عمومي ٢	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰	
79 79		۳ ۱ ۲ ۲ ۲	کد درس	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس تمركز تخصصي درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري دانش خانواده و جمعيت دروس ترم	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹	۸و ۹ ۱۲ ۱۰ و ۱۲ ۳ ۵ ۱۱	,	۳ ۳ ۳ ۲ ۲	کد در س	دروس تره ا نام درس اسختمان داده ها مدار هاي منطقي مدار هاي الكتريكي رياضي مهندسي آمار احتمالات مهندسي زبان تخصصي آزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ دروس ترم	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱	
79 79 77	۲۲	۳ ۱ ۳ ۲ ۲	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپر دازنده درس تمركز تخصصي درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري دانش خانواده و جمعيت نام درس	ردیف ۴۳ ۴۶ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹	۸و ۹ ۱۲ ۱۰ و ۱۲ ۵ ۱۱ پیش ن	9	۳ ۳ ۳ ۲ ۱	کد درس پهارم	دروس ترم الم درس الم درس الم درس الم درس المدار هاي الكتريكي المدار هاي الكتريكي المار احتمالات مهندسي الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الزمايشگاه داده ها الم درس الم درس الم درس الم درس	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱	
79 79 77	77	۳ ۱ ۳ ۱ ۲ ۲	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس تمركز تخصصي درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري دانش خانواده و جمعيت دارس خرس	ردیف ۴۴ ۴۶ ۴۸ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۷۵ ردیف	۸و ۹ ۱۲ ۱۱ - ۱و ۱۲ ۵ ۱۱ - پیش ن	9	۳ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱	کد درس پهارم	دروس تره الم درس الم درس الم درس المدار هاي منطقي المدار هاي الكتريكي المرا احتمالات مهندسي المار احتمالات مهندسي الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الم درس الم درس الم درس الموريتم ها الموريتم ها	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۲۰ ۲۲ ردیف	
79 79 77	۲۲	۳ ۱ ۲ ۲ ۲ واحد	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس تمركز تخصصي درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري دانش خانواده و جمعيت دانش خانواده و بمعيت نام درس آزمايشگاه شبكه هاي كامپيوتري درس تمركز تخصصي	ردیف ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۲۵ ۱۵	۸و ۹ ۱۲ ۱۰ و ۱۲ ۳ ۵ ۱۱ پیش ن	9	۳ ۳ ۳ ۲ ۱ ا واحد	کد درس پهارم	دروس تره الم درس الم درس المدار هاي منطقي المدار هاي الكتريكي المرا احتمالات مهندسي الزبان تخصصي الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الم درس الم درس المراحي الگوريتم ها المراحي الگوريتم ها المرية زبانها و ماشينها	ردیف ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۲ ۲۲	
79 79 77	۲۲	۳ ۳ ۳ ۲ ۲ ۲ ۲	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسی اینترنت مهندسی اینترنت مهندسی نرم افزار آزمایشگاه ریزپردازنده درس تمرکز تخصصی زرمایشگاه اختیاری دانش خانواده و جمعیت دانش خانواده و جمعیت نام درس آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری درس تمرکز تخصصی	ردیف ۴۴ ۴۶ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۰ ۵۱ ۵۲	۸و ۹ ۱۲ . ۱ . ۱ . ۲ . ۳ ۵ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱	9	۳ ۳ ۳ ۲ ۱ ۱	کد درس پهارم	دروس تره الم درس الم درس الم درس المدار هاي منطقي المدار هاي الكتريكي المرار المنها الكتريكي المرار المتمالات مهندسي الزبان تخصصي الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الم درس	ردیف ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲	
79 79 77	۲۲	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسي اينترنت مهندسي اينترنت مهندسي نرم افزار آزمايشگاه ريزپردازنده درس تمركز تخصصي آزمايشگاه اختياري دانش خانواده و جمعيت دانش خانواده و جمعيت نام درس پروژه نرم افزار آزمايشگاه شبكه هاي كامپيوتري درس تمركز تخصصي	رديف ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۲۵ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴	۸و ۹ ۱۲	۾ من	۳ ۳ ۳ ۲ ۱ ۱	کد درس پهارم	دروس ترم الم درس الم درس الم درس الم درس المدار هاي منطقي المدار هاي الكتريكي المار احتمالات مهندسي المار احتمالات مهندسي المار اختمالات مهندسي الم درس ا	ردیف ۱۷ ۱۷ ۱۷ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲	
79 79 77	۲۲	۳ ۳ ۳ ۲ ۲ ۲ ۲	کد درس هشتم	دروس ترم مهندسی اینترنت مهندسی اینترنت مهندسی نرم افزار آزمایشگاه ریزپردازنده درس تمرکز تخصصی زرمایشگاه اختیاری دانش خانواده و جمعیت دانش خانواده و جمعیت نام درس آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری درس تمرکز تخصصی	ردیف ۴۴ ۴۶ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۰ ۵۱ ۵۲	۸و ۹ ۱۲ . ۱ . ۱ . ۲ . ۳ ۵ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱	9	۳ ۳ ۳ ۲ ۱ ۱	کد درس پهارم	دروس تره الم درس الم درس الم درس المدار هاي منطقي المدار هاي الكتريكي المرار المنها الكتريكي المرار المتمالات مهندسي الزبان تخصصي الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الزمايشگاه فيزيك عمومي ٢ الم درس	ردیف ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۲ ۲۲ ۲۲ ۲۲	