## دروس ترمی دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر برای ورودیهای ۱۴۰۰ به بعد

	درسهای عمومی (۲۲ واحد)			رسهای اختیاری (۱۲ واحد)	ა		درسهای تخصصی (۲۱ واحد)			درسهای اصلی (۶۱ واحد)	
واحد	نام درس	کد درس	واحد	نام درس	کد درس	واحد	نام درس	کد درس	واحد	نام درس	کد درس
٢	اندیشه اسلامی ۱	۳۰۲۲۰۱۵	٣	سیستمهای چندرسانهای	7.14717	٣	آداب فناورى اطلاعات	7.14808	١	كارگاه كامپيوتر	7.141
۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۰۲۲۰۱۶	٣	تجارت الكترونيكي	7.14810	٣	طراحي الگوريتمها	۲۰۱۴۲۰۸	٣	مبانی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی *	7.14774
٢	انسان در اسلام	W. TT - 1V	٣	مفاهيم پيشرفته	7.14451	٣	نظریه زبانها و ماشینها	7.144.7	٣	برنامەسازى پيشرفتە*	7.147.0
٢	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۳۰۲۲۰۱۸	٣	فناورى اطلاعات	7.14711	٣	مدیریتپروژههایفناوریاطلاعات	7.144.4	٣	ساختمان گسسته	7.147.1
٢	فلسفه اخلاق	٣٠٢٢٠٢١				٣	مهندسی نرمافزار	7 - 1 4 4 4 4	٣	ساختمان داده ها و الگوريتم ها*	7.14777
٢	اخلاق اسلامي	٣٠٢٢٠٢٢				٣	سیگنالها و سیستمها	7.14700	٣	مدارهای منطقی*	7.14117
٢	آیین زندگی	W. 77 · 7W				٣	انتقال دادهها	7.14804	٣	معماری کامپیوتر*	7.14419
٢	عرفان عملى اسلام	W. 77 . 74							٣	سیستمهای عامل	7.147.5
٢	انقلاب اسلامی ایران	W. 77. W1							۲	ارائه مطالب علمی و فنی*	7.14717
٢	آشنایی با قانون اساسی	W. TT . WT							٣	ریاضیات مهندسی (جبر خطی)*	7.1.7.7
٢	اندیشه سیاسی امام	W. 77. WW							٣	شبكههاى كامپيوترى	7.14771
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	٣٠٢٢٠۴١							٣	هوشمصنوعی	7.14714
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	٣٠٢٢٠۴٢							٣	طراحي كامپايلرها	7.14771
٢	تاريخ امامت	W. 77. FW							٢	زبان تخصصی	7.14717
٢	تفسير موضوعي قران	۳۰۲۲۰۵۱							١	آزمایشگاه مدارمنطقی*	7.1.719
۲	تفسير موصوعي نهج البلاغه	۳۰۲۲۰۵۲					درسهای پایه (۲۵ واحد)		١	آزمایشگاه معماری کامپیوتر *	۲۰۱۰۳۰۸
٣	زبان عمومی	1714.7.				واحد	نام درس	کد درس	٣	ساختار و زبان کامپیوتر	7.14771
٣	فارسى عمومى	1717.7.				۴	ریاضی ۱	7.1.1.9	٣	طراحى خودكار سيستمهاى ديجيتال	7.1446
١	تربیت بدنی	١٨١۶٠٨٠				۴	ریاضی ۲	7.11.117	١	آزمایشگاه طراحی سیستمهای دیجیتال	7.14818
١	ورزش۱	۱۸۱۶۰۸۳				٣	فیزیک۱	77171.4	٣	تحلیل و طراحی سیستمها	7.14441
٢	دانش خانواده و جمعیت	۳۰۲۲۰۵۶				٣	فیزیک۲	7717179	٣	طراحی پایگاه دادهها	7 - 1 7 7 7 7
						٣	معادلات ديفرانسيل	771.177	١	آزمایشگاه سیستمهای عامل*	7.14719
						٣	آمار و احتمال مهندسی	۸۸۰۲۱۸۲	١	آزمایشگاه شبکههای کامپیوتری*	7.14710
						١	آز فیزیک ۲	7717111	٣	امنیت داده و شبکه	7.14777
						١	کار گاه عمومی	7414.70	٣	پروژه	7.144.9
						٣	مبانی کامپیوتر و برنامهسازی	7.147.7	•	کارآموزی	7.1444

دروس ترمی دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر برای ورودیهای ۱۴۰۰ به بعد

	نام درس	پیش نیاز	هم نياز	واحد		
	ترم ۱ (۱۸ واحد)					
,	زبان عمومی	-	-	٣		
,	ریاضی عمومی ۱	-	-	۴		
1	فیزیک ۱	-	-	٣		
,	کارگاه عمومی	-	-	١		
6	مبانی کامپیوتر و برنامهسازی	-	=	٣		
9	کارگاه کامپیوتر	_	_	١		
`	فارسى عمومى	=		٣		
	ترم ۲ (۱۹ واحد)					
,	اندیشه اسلامی ۱	-	-	۲		
4	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۴		
1	فیزیک ۲	٣	-	٣		
١.	آز فیزیک ۲	-	1.	١		
١,	مدارهای منطقی	-	-	٣		
١,	برنامهسازى پيشرفته	۵	-	٣		
١,	ساختمان گسسته	-	-	٣		
	ترم ۳ (۱۸ واحد)					
10	تربیت بدنی	-	-	١		
١,	دانش خانواده وجمعيت	-	-	۲		
1,	معادلات ديفرانسيل	=	٩	٣		
١,	مبانی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	1.	-	٣		
١,	ساختار و زبان کامپیوتر	۵ و ۱۲	-	٣		
۲	آز مدارهای منطقی	١٢	-	١		
۲	ساختمان دادهها و الگوريتمها	۱۴و ۱۴	-	٣		
۲۰	زبان ت <del>خ</del> صصی	١	-	۲		

دانش	جویان رشته مهندسی ک	كامپيوتر	ر برای و	رودي		
	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد		
	ترم ۴ (۱۹ واحد)					
۲۳	ورزش ۱	۱۵	-	١		
74	عمومی (۱)	-	_	۲		
۲۵	آمار و احتمال مهندسی	۲	_	٣		
78	معماری کامپیوتر	١٩	-	٣		
۲۷	طراحی سیستمهای دیجیتال	19	-	٣		
۲۸	آز طراحی سیستمهای دیجیتال	۲٠	۲۷	١		
79	طراحى الگوريتمها	71	-	٣		
۳٠	نظریه زبانها و ماشینها	71	-	٣		
	ترم ۵ (۱۷ واحد)					
٣١	عمومی (۲)	_	-	۲		
٣٢	ریاضیات مهندسی (جبر خطی)	٩	-	٣		
٣٣	سیستمهای عامل	75	-	٣		
74	آز معماری کامپیوتر	۲۶و۲۰	-	١		
٣۵	ارائه مطالب علمی و فنی	77	-	۲		
34	سيگنالهاو سيستمها	١٨	-	٣		
٣٧	طراحی پایگاه دادهها	71	-	٣		
	ترم ۶ (۱۹ واحد)					
٣٨	عمومی (۳)	-	-	٢		
٣٩	شبكههاى كامپيوترى	۲۵	٣٣	٣		
۴.	آز شبکههای کامپیوتری	_	٣٩	١		
۴۱	آز سیستم عامل	٣٣	_	١		
47	طراحى كامپايلرها	71	-	٣		
۴۳	هوش مصنوعی	71	-	٣		
44	تحلیل و طراحی سیستهها	۵۳ <b>،</b> ۲۷	-	٣		
۴۵	فنآوري اطلاعات	-	-	٣		

(	عن بن ۱۱						
	نام درس	پیش نیاز	هم نياز	واحد			
	ترم ۷ (۱۷ واحد)						
48	عمومی (۴)	_	-	۲			
۴٧	مفاهيم پيشرفته	-	•	٣			
۴۸	انتقال دادهها	٣۶	-	٣			
49	مهندسی نرمافزار	44	-	٣			
۵۰	مدیریت پروژههای فناوری اطلاعات	۶۰ واحد	-	٣			
۵١	کاراموزی مهندسی کامپیوتر	٣۵	-	•			
۵۲	پروژه مهندسی کامپیوتر	۳۵	-	٣			
	ترم ۸ (۱۴ واحد)						
۵۳	عمومی (۵)	-		۲			
۵۴	سیستمهای چند رسانهای	379	•	٣			
۵۵	تجارت الكترونيكي	-	-	٣			
۵۶	آداب فناورى اطلاعات	-	ı	٣			
۵٧	امنیت داده و شبکه	٣٩	-	٣			
	مبانی کارآفرینی	_	_	٢			

عمومی (۱):

یک درس از بین دروس اندیشه اسلامی۲، انسان در اسلام و حقوق اجتماعی وسیاسی در اسلام

عمومی (۲):

یک درس از بین دروس اخلاق اسلامی ۱، فلسفه اخلاق، آیین زندگی و عرفان عملی در اسلام

عمومی (۳):

یک درس از بین دروس انقلاب اسلامی ایران، آشنایی با قانون اساسی، اندیشه سیاسی امام و آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس

عمومی (۴):

یک درس از بین دروس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران، تاریخ تحلیلی صدر اسلام، تاریخ اسلام و تاریخ امامت

عمومی (۵):

یک درس از بین دروس تفسیر موضوعی قرآن و تفسیر موضوعی نهجالبلاغه