چارت درسی مهندسی کامپیوتر جمع کل واحد ها ۱۴۰ واحد می باشد

	A		B		C		D		E		F		G		H	
1	T	۳	T	۳	U	۳	V	۳	U	۳	U	۳	U	۲	V	۳
	ریاضی عمومی ۱		ریاضی عمومی ۲		ریاضیات مهندسی		تحلیل و طراحی سیستم ها		معماری کامپیوتر		سیستم‌های عامل		روش پژوهش و ارائه		پروژه کارشناسی	
			A_1		B1,B4		B5		C2		C3, E1		D7			
2	T	۳	T	۳	U	۳	U	۳	U	۳	U	۳	U	۳	V	۱
	فیزیک ۱		فیزیک ۲		مدارهای منطقی		نظریه زبانها و ماشین ها		سیگنال ها و سیستم ها		طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال		شبکه های کامپیوتری		کارآموزی	
			A_1		A5		C_3		C_1		E1		F1			
3	S	۳	S	۳	U	۳	W	۱	V	۳	U	۳	V	۳	V	۳
	زبان فارسی		زبان انگلیسی		ساختمان داده		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		طراحی سیستم های مجتمع پر تراکم		ریزپردازنده و زبان اسمبلی		تمرکز ۲		تمرکز ۴	
					A5, B5		C7		D6		E1					
4	U	۳	T	۳	T	۳	S	۲	U	۳	V	۳	W	۳	W	۳
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		معادلات دیفرانسیل		آمار و احتمال مهندسی		عمومی		هوش مصنوعی و سیستم های خبره		تمرکز۱		اختیاری		کارآفرینی	
			A_1		B_1				C3				C_3			
5	U	۳	U	۳	T	۱	U	۳	V	۳	V	۳	U	۱	S	۲
	ریاضیات گسسته		برنامه سازی پیشرفته		آزمایشگاه فیزیک ۲		طراحی الگوریتم ها		پایگاه داده‌ها		مهندسی نرم افزار		آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		عمومی	
	A1,4		A_4		B_2		C_3		C3		D1		G2			
6	S	۲	T	۱	S	۲	V	۳	S	۲	S	۲	U	۳	S	۲
	اندیشه اسلامی ۱		کارگاه کامپیوتر		عمومی		الکترونیک دیجیتال		عمومی		عمومی		اصول طراحی کامپایلر		عمومی	
			A4				C7						C3			
7			S	۱	U	۳	U	۲	U	1	U	۱	V	۳	W	۱
			تربیت بدنی ۱		مدارهای الکتریکی		زبان تخصصی		آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری		آزمایشگاه سیستم های عامل		تمرکز ۳		آزمایشگاه اختیاری	
					B_4		B3		C2	E1	F1					
8	پیشوند مربوطه	تعداد واحد درس					S	۱					U	۱		
	نام درس						تربیت بدنی ۲						آزمایشگاه ریزپردازنده			
	پیش نیاز درس	هم نیاز					B7						F3			
	ترم ۱ (۱۷ واحد)		ترم ۲ (۱۷ واحد)		ترم ۳ (۱۸ واحد)		ترم ۴ (۱۸ واحد)		ترم ۵ (۱۸ واحد)		ترم ۶ (۱۸ واحد)		ترم ۷ (۱۹ واحد)		ترم ۸ (۱۵ واحد)	

T: نشانگر یک درس پایه است.	۲۰ واحد پایه	**نکته مهم: دانشجویان محترم باید حتماً یک تمرکز انتخاب کرده و چهار درس آن را بگذرانند.**
S: نشانگر یک درس عمومی است.	۲۲ واحد عمومی	**تمرکز اول- هوش مصنوعی** / **تمرکز دوم – شبکه**
U: نشانگر یک درس اصلی است.	۵۹ واحد اصلی	- مبانی داده کاوی (C3,E5) -مبانی پردازش زبان و گفتار(E2,C4) -مبانی هوش محاسباتی (B5) -مبانی بینایی ماشین (مبانی هوش محاسباتی) - امنیت شبکه (G2) و(--) -مبانی شبکه های بی سیم (انتقال داده)و (--) - انتقال داده ها (E2,C4)و (--) -مهندسی اینترنت (G2)و (E5)
V: نشانگر یک درس تخصصی است.	۳۱ واحد تخصصی	
W: نشانگر یک درس اختیاری است.	۸ واحد اختیاری	**اختیاری :** یک درس کارشناسی ارشد یا تخصصی از مواردی که در تمرکزها اخذ نشده است. یا از دروس گرایش فناوری
راهنمای گروه بندی درس ها	جمع = ۱۴۰	راهنمای تمرکز ها و اختیاری