

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
11	تربیت بدنی 1		1			
12	زبان انگلیسی	3				
13	ریاضی عمومی 1	3				
14	فیزیک 1	3				
15	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	3				
16	کارگاه کامپیوتر	1				15
17	زبان فارسی	3				
مجموع		15	2	واحد		

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
31	ریاضیات مهندسی	3		23	22	
32	مدارهای الکتریکی	3		22		
33	آمار و احتمالات مهندسی	3		23		
34	آزمایشگاه فیزیک 2	1		24		
35	ساختمان های داده	3		25	26	
36	مدارهای منطقی	3				25
37	درس عمومی	2				
مجموع		17	1	واحد		

نیمسال پنجم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
51	اصول طراحی کامپایلر	3		44		
52	روش پژوهش و ارائه	2		42		
53	طراحی الگوریتم ها	3		35		
54	ریز پردازنده و زبان اسمبلی	3		45		
55	سیستم های عامل	3		45	35	
56	تحلیل و طراحی سیستم ها	3		26		
57	درس عمومی	2				
مجموع		19	0	واحد		

نیمسال هفتم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
71	درس اختیاری 1	3				
72	آزمایشگاه اختیاری 1	1				
73	مهندسی اینترنت	3		64		43
74	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	1				64
75	مهندسی نرم افزار	3		56		
76	درس تمرکز 2	3				به دروس تمرکز رجوع شود
77	درس عمومی	2				
مجموع		14	2	واحد		

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
21	ورزش 1	1		11		
22	معادلات دیفرانسیل	3		13		
23	ریاضی عمومی 2	3		13		
24	فیزیک 2	3		13		
25	ریاضیات گسسته	3				15 و 13
26	برنامه سازی پیشرفته	3		15		
27	درس عمومی	2				
مجموع		17	1	واحد		

نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
41	سیگنالها و سیستم ها	3		31		
42	زبان تخصصی	2		12		
43	پایگاه داده ها	3		35		
44	نظریه زبانها و ماشین ها	3		35		
45	معماری کامپیوتر	3		36		
46	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	1		36		45
47	درس عمومی	2				
مجموع		16	1	واحد		

نیمسال ششم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
61	طراحی زبانهای برنامه سازی	3		51		
62	آزمایشگاه ریز پردازنده	1		54		
63	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	3		35	53	
64	شبکه های کامپیوتری	3		55		
65	آزمایشگاه سیستم های عامل	1			55	
66	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	3		45		
67	درس تمرکز 1	3				به دروس تمرکز رجوع شود
68	درس عمومی	2				
مجموع		17	2	واحد		

نیمسال هشتم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2	هم نیاز
		نظری	عملی			
81	کارآموزی	1				بعد از 80 واحد
82	پروژه نرم افزار	3				بعد از 100 واحد
83	درس اختیاری 2	3				
84	آزمایشگاه اختیاری 2	1				
85	درس تمرکز 3	3				به دروس تمرکز رجوع شود
86	درس تمرکز 4	3				به دروس تمرکز رجوع شود
87	دانش خانواده و جمعیت	2				
مجموع		11	5	واحد		

راهنمای کد درسها : رقم یکان ردیف درس و رقم دهگان ردیف ترم مثال: 45 یعنی درس پنجم از ترم چهارم

دروس اختیاری					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2
		نظری	عملی		
1	امنیت شبکه	3		64	
2	سیستمهای هفته و بیدرنگ	3		55	54
3	مقدمه ای بر مسابقات برنامه نویسی	3		53	
4	نظریه و الگوریتمهای گراف	3		25	
5	آزمایشگاه پایگاه داده	1			همنیاز درس
6	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	1			همنیاز درس
7	آزمایشگاه اصول ریاتیکز	1			همنیاز درس
8	آزمایشگاه امنیت شبکه	1			همنیاز درس
9	کارگاه برنامه نویسی متلب	1			41
		4	0		
	مجموع	4			واحد

تمرکز هوش مصنوعی					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز 1	پیش نیاز 2
		نظری	عملی		
1	مبانی هوش محاسباتی	3		26	
2	مبانی بینایی کامپیوتر	3		تمرکز 1	
3	مبانی پردازش زبان و گفتار	3		33	41
4	اصول ریاتیکز	3		41	
		0	12		
	مجموع	12			واحد