



ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
8	2	ریاضیات گسسته	112106	تخصصی الزامی	3	0	48	0			14
9	2	برنامه سازی پیشرفته	112527	تخصصی الزامی	3	0	48	0	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		3
10	2	کارگاه عمومی	112409	پایه	0	1	0	48			-
11	2	ریاضی عمومی ۲	112551	پایه	3	0	48	0	ریاضی عمومی ۱		12
12	2	فیزیک ۲	112406	پایه	3	0	48	0	فیزیک ۱		8
13	2	انقلاب اسلامی	118	عمومی	2	0	32	0			4
14	2	تربیت بدنی	140	عمومی	0	1	0	32			-
15	2	مهارت های نرم شغلی	112109	مهارتی	2	0	32	0	برنامه سازی پیشرفته		-
جمع واحدهای نیمسال					16	2					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
1	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	112617	تخصصی الزامی	3	0	48	0			13
2	1	کارگاه کامپیوتر	112410	تخصصی الزامی	0	1	0	48	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		-
3	1	ریاضی عمومی ۱	112411	پایه	3	0	48	0			5
4	1	فیزیک ۱	112405	پایه	3	0	48	0			1
5	1	آشنایی با صنعت کامپیوتر (کارشناسی)	112618	مهارتی	0.75	0.25	24	8			-
6	1	زبان انگلیسی	102	عمومی	3	0	48	0			10
7	1	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	116	عمومی	2	0	32	0			6
جمع واحدهای نیمسال					14.75	1.25					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
23	4	معماری کامپیوتر	112574	تخصصی الزامی	3	0	48	0	مدارهای منطقی		11
24	4	آزمایشگاه مدارهای منطقی	112571	تخصصی الزامی	0	1	0	32	مدارهای منطقی		-
25	4	نظریه زبان ها و ماشین ها	112541	تخصصی الزامی	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها		5
26	4	جبر خطی	112110	تخصصی الزامی	3	0	48	0	ریاضی عمومی ۲		8
27	4	طراحی الگوریتم ها	112537	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها		6
28	4	تفسیر موضوعی قرآن	124	عمومی	2	0	32	0			2
29	4	ورزش ۱	150	عمومی	0	1	0	32	تربیت بدنی		-
30	4	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	112556	تخصصی الزامی	3	0	48	0	معادلات دیفرانسیل - فیزیک ۲		7
جمع واحدهای نیمسال					17	2					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
16	3	مدارهای منطقی	112570	تخصصی الزامی	3	0	48	0			1
17	3	داده ساختارها و الگوریتم ها	112108	تخصصی الزامی	3.00	0.00	48	0	برنامه سازی پیشرفته		3
18	3	معادلات دیفرانسیل	112403	پایه	3	0	48	0	ریاضی عمومی ۲		10
19	3	آمار و احتمال مهندسی	112404	پایه	3.00	0.00	48	0	ریاضی عمومی ۱		13
20	3	آزمایشگاه فیزیک ۲	112408	پایه	0	1	0	32	فیزیک 2		-
21	3	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	122	عمومی	2.00	0.00	32	0			14
22	3	زبان تخصصی کامپیوتر	112531	تخصصی	2	0	32	0	زبان انگلیسی - کارگاه کامپیوتر		5
جمع واحدهای نیمسال					16	1					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
39	6	داده کاوی	112601	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها - آمار و احتمال مهندسی		1
40	6	طراحی پایگاه داده ها	112112	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها		3
41	6	زبان فارسی	101	عمومی	3	0	48	0			13
42	6	تحلیل و طراحی نرم افزار	112113	تخصصی الزامی	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها		12
43	6	سیستم های عامل	112593	تخصصی الزامی	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها - معماری کامپیوتر		6
44	6	شبکه های کامپیوتری	112547	تخصصی الزامی	3	0	48	0	سیستم های عامل		8
جمع واحدهای نیمسال					18	0					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
31	5	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	112557	تخصصی الزامی	0	1	0	32	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی		-
32	5	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	112575	تخصصی الزامی	0	1	0	32	معماری کامپیوتر - آزمایشگاه مدارهای منطقی		-
33	5	اختیاری	-	اختیاری	3	0	48	0			10
34	5	طراحی سیستم های دیجیتال	112111	تخصصی الزامی	3	0	48	0	معماری کامپیوتر		11
35	5	هوش مصنوعی	112250	تخصصی الزامی	3	0	48	0	داده ساختارها و الگوریتم ها - آمار و احتمال مهندسی		2
36	5	اندیشه اسلامی ۱	110	عمومی	2	0	32	0			10
37	5	روش پژوهش و ارائه	112101	تخصصی الزامی	3	0	48	0	زبان تخصصی کامپیوتر		8
38	5	سیستم های نهفته و بی درنگ	112221	تخصصی الزامی	3	0	48	0	معماری کامپیوتر		4
جمع واحدهای نیمسال					17	2					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
53	8	شبیه سازی کامپیوتری	112602	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	آمار و احتمال مهندسی		8
54	8	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	112206	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	تحلیل و طراحی نرم افزار		10
55	8	اختیاری	-	اختیاری	0	1	0	32			13
56	8	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	160	عمومی	2	0	32	0			1
57	8	پروژه	112257	تخصصی	0	3	0	96	روش پژوهش و ارائه		-
58	8	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	161	عمومی	1	0	16	0			
59	8	دانش خانواده و جمعیت	107	عمومی	2	0	32	0			8
جمع واحدهای نیمسال					11	4					

ردیف	ترم پیشنهادهای	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
					نظری	عملی	نظری	عملی			
45	7	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	112202	تخصصی الزامی	0	1	0	32	شبکه های کامپیوتری		-
46	7	امنیت سیستم های کامپیوتری	112114	تخصصی الزامی	3	0	48	0	شبکه های کامپیوتری		3
47	7	مهندسی نرم افزار	112225	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	تحلیل و طراحی نرم افزار		5
48	7	طراحی کامپایلرها	112115	تخصصی الزامی (انتخابی)	3	0	48	0	نظریه زبان ها و ماشین ها - معماری کامپیوتر		7
49	7	اندیشه اسلامی ۲	111	عمومی	2	0	32	0	اندیشه اسلامی ۱		13
50	7	اختیاری	-	اختیاری	3	0	48	0			9
51	7	کارآموزی	112258	مهارتی	0	2	0	240	روش پژوهش و ارائه		-
52	7	آزمایشگاه سیستم های عامل	112255	تخصصی الزامی	0	1	0	32	سیستم های عامل		-
جمع واحدهای نیمسال					14	4					

جمع واحد دوره: 140

توجه ۱: دانشجویان برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد ۲۵ واحد عمومی ، ۲۰ واحد پایه ، ۸۰ واحد تخصصی الزامی ، ۵ واحد دروس مهارتی ، ۷ واحد تخصصی اختیاری و ۳ واحد پروژه جمعاً به تعداد ۱۴۰ واحد را باید بگذرانند.

توجه ۲: دروس اختیاری با توجه به نیاز و درخواست دانشجویان ارائه خواهد شد.

توجه ۳: گذراندن درس **علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت** با تأثیر در معدل نیمسال و بدون تأثیر در معدل کل الزامی است

توجه ۴: گذراندن درس **آمادگی در برابر حوادث و سوانح** با تأثیر در معدل ترم و بدون تأثیر در معدل کل به صورت خودآموز و کارگاه آموزشی الزامی است
توجه مهم: عواقب ناشی از عدم رعایت پیشیناز دروس متوجه شخص دانشجو خواهد بود