

ترم دوم			ترم اول			
تعداد واحد	نام درس	نوع	تعداد واحد	نام درس	نوع	نوع
3	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	1	4	پایه	1 ریاضیات عمومی
1	پایه	آزمایشگاه ریاضی 1	2	2	پایه	2 مبانی ریاضی مقدماتی
4	اصلی *	مبانی علوم ریاضی	3	3	پایه	3 فیزیک عمومی 1
4	اصلی *	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	4	3	پایه	4 آمار و احتمال مقدماتی
4	پایه	ریاضیات عمومی 2	5	4		5 درس عمومی
2		درس عمومی	6			6
						7
2+16		مجموع واحدها	4+12		مجموع واحدها	
ترم چهارم			ترم سوم			
تعداد واحد	نام درس	نوع	تعداد واحد	نام درس	نوع	نوع
4	اصلی *	تحقیق در عملیات	1	3	پایه	1 معادلات دیفرانسیل
4	اصلی *	مبانی آنالیز عددی	2	1	پایه	2 آزمایشگاه ریاضی 2
4	اصلی *	مبانی هندسه دیفرانسیل	3	1	پایه	3 آزمایشگاه فیزیک 1
4		درس عمومی	4	4	اصلی *	4 مبانی جبر
				4	اصلی *	5 مبانی آنالیز ریاضی
				4		6 درس عمومی
4+12		مجموع واحدها	4+13		مجموع واحدها	

ترم ششم				ترم پنجم			
تعداد واحد	نام درس		ن.ب.ع	تعداد واحد	نام درس		ن.ب.ع
3	اصلي*	برنامه سازي پيشرفته	1	3	اصلي	مدل سازي مقدماتي رياضي	1
4	انتخابي	جبر خطي	2	4	اصلي*	آناليز رياضي	2
4	اصلي	مباني تركيبات	3	4	اصلي*	جبر 1	3
4		كهاد	4	6		كهاد	4
2		درس عمومي	5	2		درس عمومي	5
							6
2+15		مجموع واحدها		2+17		مجموع واحدها	
ترم هشتم				ترم هفتم			
تعداد واحد	نام درس		ن.ب.ع	تعداد واحد	نام درس		
3	انتخابي	نرم افزارهاي رياضي	1	3	انتخابي	مباني دستگاه هاي ديناميكي	1
3	انتخابي	معادلات ديفرانسييل بامشتقات جزئي	2	3	پايه	رياضيات عمومي 3	2
4	انتخابي	توابع مختلط	3	4	اصلي	جبر خطي عددي	3
5		كهاد	4	5		كهاد	4
2		درس عمومي	5	2		درس عمومي	5
2+15		مجموع واحدها		2+15		مجموع واحدها	