

فصل چهارم: برنامه 8 ترمی پیشنهادی رشته کارشناسی ریاضیات و کاربردها

نیمسال دوم				نیمسال اول			
ردیف	نام درس	واحد	نوع	ردیف	نام درس	واحد	نوع
1	ریاضیات عمومی 1	4	پایه مشترک	1	ریاضیات عمومی 2	4	پایه مشترک
2	مبانی علوم ریاضی	3	الزامی مشترک	2	مبانی احتمال	3	الزامی مشترک
3	فیزیک عمومی	3	پایه	3	مبانی ترکیبیات	3	الزامی رشته
4	زبان عمومی	3	عمومی	4	مبانی کامپیوتر	3	پایه مشترک
5	عمومی	2	عمومی	5	تربیت بدنی 1	1	عمومی
جمع واحد	15	6	6	6	عمومی	2	عمومی
		16	جمع واحد	16	جمع واحد		

نیمسال سوم				نیمسال چهارم			
ردیف	نام درس	واحد	نوع	ردیف	نام درس	واحد	نوع
1	مبانی جبر	3	الزامی رشته	1	یکی از دروس بند 7 جدول 2	2	پایه
2	ریاضی عمومی پیشرفته	3	پایه	2	مبانی ماتریسها و جبر خطی	3	الزامی مشترک
3	نرم افزارهای ریاضی	3	اختیاری/کهاد	3	مبانی آنالیز ریاضی	3	الزامی مشترک
4	معادلات دیفرانسیل	3	پایه	4	احتمال 1	3	الزامی رشته
5	یکی از دروس بند 7 جدول 2	2	پایه	5	عمومی	2	عمومی
6	فارسی عمومی	3	عمومی	6	عمومی	2	عمومی
جمع واحد	17	7	7	7	عمومی	2	عمومی
		16	جمع واحد	16	جمع واحد		

نیمسال پنجم				نیمسال ششم			
ردیف	نام درس	واحد	نوع	ردیف	نام درس	واحد	نوع
1	مبانی آنالیز عددی	3	الزامی مشترک	1	یکی از دروس جدول 5	3	انتخابی رشته
2	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته	2	آنالیز ریاضی	3	الزامی رشته
3	یکی از دروس جدول 5	3	انتخابی رشته	3	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته
4	یکی از دروس جدول 5	3	انتخابی رشته	4	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته
5	یکی از دروس جدول 6	3	اختیاری/کهاد	5	اختیاری خارج رشته	3	اختیاری/کهاد
6	تربیت بدنی 2	1	عمومی	6			
7	عمومی	2	عمومی	7	عمومی	2	عمومی
جمع واحد	18	7	7	جمع واحد	17	جمع واحد	17

*رعایت حداقل های جدول 4 الزامی است.

نیمسال هشتم				نیمسال هفتم			
ردیف	نام درس	واحد	نوع	ردیف	نام درس	واحد	نوع
1	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته	1	یکی از دروس جدول 6	3	اختیاری/کهاد
2	یکی از دروس جدول 5	3	انتخابی رشته	2	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته
3	یکی از دروس جدول 6	3	اختیاری/کهاد	3	*یکی از دروس جدول 4	3	الزامی رشته
4	یکی از دروس جدول 6	3	اختیاری/کهاد	4	یکی از دروس جدول 5	3	انتخابی رشته
5	اختیاری خارج رشته	3	اختیاری/کهاد	5	عمومی	2	عمومی
				6	اختیاری	3	اختیاری/کهاد
6	اختیاری	3	اختیاری/کهاد	جمع واحد			
7	عمومی	1	عمومی	جمع واحد			
جمع واحد		19		جمع کل واحدها		135	

*رعایت حداقل های جدول 4 الزامی است.

تذکر: از آنجا که برنامه هر ترم حتی امکان مطابق جدول پیشنهادی بالا طراحی می شود به دانشجویان محترم توصیه میشود که حتی در صورت دارا بودن انتخاب های مختلف، اولویت را به انتخاب دروس مطابق با این جدول بدهند تا بعدا با مشکل مواجه نشوند.