

چارت درسی دوره کارشناسی ارشد رشته سازه های آبی

نیمسال اول

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224340	هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی	2	0	تخصصی
2	2224341	طراحی سازه های آبی تکمیلی	2	0	تخصصی
3	2224355	ریاضیات مهندسی	3	0	تخصصی
4	2224344	هیدرودینامیک ۱	3	0	اختیاری
5	2224361	تحلیل تکمیلی سازه ها	3	0	اختیاری
جمع					13

نیمسال سوم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1		پایان نامه		6	
جمع					6

11	تخصصی
15	اختیاری
6	پایان نامه
32	جمع

نیمسال دوم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224342	هیدرولیک انتقال رسوب	2	0	تخصصی
2	2224343	سمینار و روش تحقیق	2	0	تخصصی
3	2224359	طراحی هیدرولیکی سازه ها	2	1	اختیاری
4	2224360	مهندسی رودخانه تکمیلی	2	1	اختیاری
5	2224286	هیدرولیک محاسباتی ۱	3	0	اختیاری
جمع					13

نیمسال چهارم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1		پایان نامه		6	
جمع					6