

چارت درسی دروه دکتری رشته سازه های آبی

نیمسال دوم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224288	طراحی سازه های آبی	2	1	اختیاری
2	2224399	بهینه سازی شبکه های انتقال آب	2	0	اختیاری
3	2224398	مدل های فیزیکی و هیدرولیکی ۲	3	0	اختیاری
4	2224399	هیدرولیک سیلاب	2	0	اختیاری
5					
جمع					10

نیمسال اول

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224383	روش شناسی علوم و مهندسی	2	0	تخصصی
2	2224158	هیدرولیک انتقال رسوب	2	1	اختیاری
3	2224375	روش های محاسباتی در مهندسی آب	2	1	اختیاری
4					
5					
جمع					8

نیمسال چهارم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1		رساله	18		

نیمسال سوم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1		آزمون جامع			

2	تخصصی
16	اختیاری
18	رساله
36	جمع