

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز



برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری

موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم اول

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
013	ریاضی پیش	پیش نیاز دانشگاه	2	-	2	32	-	-
012	زبان پیش	پیش نیاز دانشگاه	2	-	2	32	-	-
014	فیزیک پیش	پیش نیاز دانشگاه	2	-	2	32	-	-
8	زبان خارجی	عمومی	3	-	3	48	-	-
1	معارف اسلامی 1	عمومی	2	-	2	32	-	-
07	فیزیک 1	پایه	3	-	3	48	-	01
04	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	3	-	3	48	-	-
01	ریاضی عمومی 1	پایه	3	-	3	48	-	-
جمع کل			20	-	20			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم دوم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
3	معارف اسلامی 2	عمومی	2	-	2	32	-	-
02	ریاضی عمومی 2	پایه	3	-	3	48	01	-
03	معادلات دیفرانسیل	پایه	3	-	3	48	-	02
09	فیزیک 2	پایه	3	-	3	48	-	02 - 08
08	آزمایشگاه فیزیک 1	پایه	-	1	1	32	-	07
10	آزمایشگاه فیزیک 2	پایه	-	1	1	32	-	09
30	نقشه برداری 1	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	96	01	-
26	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی - تخصصی الزامی	3	-	3	48	-	01 - 03 - 07
جمع کل			16	3	19			

ترم سوم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
2	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	2	-	2	32	-	-
05	محاسبات عددی	پایه	2	-	2	32	03 - 04	-
06	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	3	-	3	32	03	-
35	فتوگرامتری 1	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	30	-
31	نقشه برداری 2	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	96	30	24
20	ریاضیات مهندسی	اصلی - تخصصی الزامی	3	-	3	48	03	-
27	تکنولوژی مصالح ساختمانی	اصلی - تخصصی الزامی	1	1	2	48	26	-
24	الکترونیک - فاصله یاب	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	10	-
جمع کل			17	3	20			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم چهارم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
6	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	2	-	2	32	-	-
9	تربیت بدنی 1	عمومی	1	1	-	32	-	-
22	نئوری خطا ها	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	06	-
33	نقشه برداری مسیر	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	96	31	-
40	ژئودزی 1	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	31	-
36	فتوگرامتری 2	اصلی - تخصصی الزامی	3	1	4	96	31-35	-
34	نقشه برداری زیر زمینی	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	31	-
21	هندسه دیفرانسیل	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	03	-
جمع کل			15	3	18			

ترم پنجم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
4	انقلاب اسلامی ایران و ریشه های آن	عمومی	2	-	2	32	-	-
55	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	اختیاری	2	1	3	64	26	-
51	برنامه سازی کامپیوتری پیشرفته	اختیاری	3	-	3	48	05	-
23	سرشکنی	اصلی - تخصصی الزامی	3	-	3	48	05-22	-
29	مبانی کارتوگرافی	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	-	31
42	نجوم ژئودزی	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	03-40	-
45	کاداستر 1	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	31-36	-
25	زمین شناسی مهندسی	اصلی - تخصصی الزامی	1	1	2	48	30	-
جمع کل			17	3	20			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم ششم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
16	تاریخ اسلام	عمومی	2	-	2	32	-	-
39	مبانی دور کاوی	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	37	-
28	راهسازی	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	27 - 25 - 33	-
41	ژئودزی 2 و محاسبات	اصلی - تخصصی الزامی	3	1	4	64	21 - 23 - 40	-
37	فتوگرامتری 3	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	23 - 36	-
46	کارتوگرافی اتوماتیک	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	29	-
32	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	23 - 40	-
جمع کل			15	4	19			

ترم هفتم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
11	دانش جمعیت و خانواده	عمومی	2	-	2	32	-	-
10	تربیت بدنی 2	عمومی	-	1	1	32	-	-
54	سیستم اطلاعات جغرافیایی	اختیاری	2	-	2	32	36 - 45 - 46	-
52	زبان تخصصی	اختیاری اجباری	2	-	2	32	8 - 36 - 42	-
43	ژئودزی فیزیک	اصلی - تخصصی الزامی	3	-	3	48	20 - 41 - 42	-
38	فتوگرامتری 4	اصلی - تخصصی الزامی	2	1	3	64	37	-
44	ژئودزی ماهواره ای	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	-	43
47	هیدروگرافی	اصلی - تخصصی الزامی	2	-	2	32	-	41
جمع کل			15	2	17			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم هشتم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
7	فارسی عمومی	عمومی	3	-	3	48	-	-
67	دور کای کاربردی	اختیاری	2	-	2	32	39	-
56	میکروژئودزی و نقشه برداری صنعتی	اختیاری	2	-	2	32	32 - 41	-
70	پروژه تخصصی	اختیاری	2	2	-	از نیمسال شش به بعد		
50	کارورزی	الزامی	4	4	-	544	32-33-34-37-38-40-41-47 (آخرین تابستان)	
جمع کل			13	6	7			

6 واحد	دروس پیش نیاز دانشگاه
22 واحد	دروس عمومی
25 واحد	دروس پایه
16 واحد	دروس اختیاری
73 واحد	دروس اصلی - تخصصی
4 واحد	دروس کارورزی
146 واحد	جمع کل دروس

توجه: دانشجویان محترم فقط موظف به اخذ دروس ارائه شده در ترم مربوطه خود می باشند. در غیر اینصورت، مسئولیت کلیه مشکلات آموزشی ناشی از عدم رعایت اولویت بندی های ذکر شده بر اساس چارت فوق بر عهده شخص خود دانشجو می باشد.

مدیر گروه: دکتر حمیدرضا عزیزی - کارشناسی پیوسته مهندسی نقشه برداری - گروه فنی مهندسی - موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

96/06/10

دکتر حمیدرضا عزیزی
مدیر گروه عمران