

## برنامه دروس کارشناسی ارشد ریاضی گرایش آنالیز عددی

واحد	ترم چهارم	واحد	ترم سوم	واحد	ترم دوم	واحد	ترم اول
۶	پایان نامه	۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی	۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	آنالیز عددی پیشرفته
		۳	یک درس از جدول دروس اختیاری	۳	روش های عددی در جبرخطی	۳	آنالیز حقیقی ۱
		۱	سمینار ۲	۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱		
				۱	سمینار ۱		

## جدول دروس اختیاری کارشناسی ارشد آنالیز عددی

واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۳	حل عددی معادلات انتگرال
۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل تصادفی	۳	روش عناصر متناهی
۳	روش های بدون شبکه	۳	نظریه تقریب
۳	مدلسازی ریاضی	۳	موجک ها و کاربرد آنها

- دروس تئوری ارائه شده در ترمها، بر اساس صلاحدید زیر گروهها و طبق جدول دروس انتخابی رشته آنالیز عددی ممکن است جابجا گردد.
- تعداد واحدهای درسی که دانشجو باید در هر نیم سال تحصیلی در دوره کارشناسی ارشد اخذ نماید حداقل ۶ و حداکثر ۱۲ واحد است.
- در صورت حذف ترم، عدم کسب نمره قبولی و یا حذف اضطراری، برای اخذ مجدد دروس مزبور شهریه دریافت خواهد شد. همچنین حذف ترم و مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود.
- خواهشمند است با استاد راهنما جهت تعیین ترم مناسب برای انتخاب درس سمینار مشورت نمایید. با توجه به اینکه مهلت ارائه سمینار و درج نمره در سامانه گلستان یک ترم می باشد، در صورت عدم ارائه، نمره صفر و غیبت ثبت خواهد شد و عواقب آن متوجه خود دانشجو می باشد.
- دانشجو بعد از گذراندن دروس تئوری تا زمان دفاع باید هر ترم درس پایان نامه را اخذ نماید، در غیر اینصورت برای ترم مورد نظر مرخصی تحصیلی ثبت شده و اجازه انتخاب واحد مجدد داده نخواهد شد.