

آرایش ترمی دوره کارشناسی رشته ریاضیات و کاربردها 1402 دانشگاه گلستان

ترم دوم					ترم اول				
پیش نیاز	واحد	درس	نوع	ردیف	پیش نیاز	واحد	درس	نوع	ردیف
ریاضی عمومی 1	4	ریاضی عمومی 2	پ	1	بدون پیشنیاز	4	ریاضی عمومی 1	پ	1
بدون پیشنیاز	4	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پ	2	بدون پیشنیاز	4	مبانی ریاضیات	پ	2
فیزیک عمومی 1	3	فیزیک عمومی 2	پ	3	بدون پیشنیاز	3	فیزیک عمومی 1	پ	3
بدون پیشنیاز	4	احتمال 1	ت	4	بدون پیشنیاز	3	زبان فارسی	ع	4
	2	عمومی	ع	5	بدون پیشنیاز	3	زبان انگلیسی	ع	5
	1	عمومی	ع	6					6
	18	مجموع واحد				17	مجموع واحد		
ترم چهارم					ترم سوم				
آنالیز ریاضی 1	4	مبانی آنالیز عددی	ت	1	ریاضی عمومی 2	3	معادلات دیفرانسیل	ت	1
آنالیز ریاضی 1	4	آنالیز ریاضی 2	ت	2	مبانی ریاضیات	4	جبر 1	ت	2
مبانی ریاضیات	4	جبر خطی	ت	3	ریاضی عمومی 1+مبانی ریاضیات	4	آنالیز ریاضی 1	ت	3
ریاضی عمومی 2	4	حسابان پیشرفته	ت	4	بدون پیشنیاز	4	مبانی ترکیبیات	ت	4
	2	عمومی	ع	5		2	عمومی	ع	5
	1	عمومی	ع	6					6
	19	مجموع واحد				17	مجموع واحد		
ترم ششم					ترم پنجم				
مبانی ترکیبیات	4	نظریه گراف و کاربردها	خ	1	جبر خطی	4	جبر خطی عددی	خ	1
آنالیز ریاضی 1	4	توپولوژی عمومی	ت	2	اجازه گروه	2	تاریخ ریاضیات	خ	2
آنالیز ریاضی 2+جبر خطی	4	آنالیز ریاضی 3	خ	3	جبر 1	4	جبر 2	ت	3
جبر 1	4	نظریه مقدماتی اعداد	ت	4	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	2	آزمایشگاه ریاضی	ت	4
	2	عمومی	ع	5	مبانی ریاضیات	2	زبان تخصصی	خ	5
					مبانی ریاضیات	3	مبانی منطق	خ	
						2	عمومی	ع	
	18	مجموع واحد				19	مجموع واحد		
ترم هشتم					ترم هفتم				
جبر 2	4	جبر 3	خ	1	جبر خطی + آنالیز ریاضی 1	4	بهینه سازی خطی 1	ت	1
اجازه گروه	3	پروژه	خ	2	آنالیز ریاضی 1	4	توابع مختلط	ت	2
اجازه گروه	4	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	خ	3	آنالیز ریاضی 2	4	نظریه اندازه و کاربردها	خ	3
	2	عمومی	ع	4		2	عمومی	ع	4
	13	مجموع واحد				14	مجموع واحد		

راهنمای جدول:

ت: دروس تخصصی ع: دروس عمومی خ: دروس اختیاری پ: دروس پایه

دوره کارشناسی رشته ریاضیات و کاربردها شامل جمع واحدهای ذیل است:

دروس عمومی 22 واحد؛ دروس پایه 22 واحد؛ دروس اصلی 12 واحد؛ دروس تخصصی 56 واحد؛ دروس اختیاری 23 واحد و مجموع واحدها

135 واحد