

جدول برنامه درسی رشته ریاضیات و کاربردها، دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته، دانشگاه خلیج

کد	نام درس	واحد	پ/ا	کد	نام درس	واحد	پ/ا
نیمسال اول (۱۴ واحد)				نیمسال دوم (۱۴ واحد)			
P1	مبانی ریاضیات	۴	--	E36	مبانی منطق	۳	P1
P2	ریاضی عمومی ۱	۴	--	P3	ریاضی عمومی ۲	۴	P2
P4	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۴	--	E27	برنامه‌سازی پیشرفته	۴	P4
				P5	فیزیک عمومی ۱	۳	--
نیمسال سوم (۱۴ واحد)				نیمسال چهارم (۱۵ واحد)			
T12	مبانی ترکیبیت	۴	P1	T13	معادلات دیفرانسیل	۳	T1
T1	حسابان پیشرفته	۴	P3	T2	آنالیز ریاضی ۱	۴	P3, P1
T14	جبر خطی	۴	P1	T5	جبر ۱	۴	E36
E38	راهبردهای حل مساله	۲	اجازه گروه	T11	آزمایشگاه ریاضی	۲	P4
				E40/41	تاریخ ریاضیات/ فلسفه ریاضیات	۲	--
نیمسال پنجم (۱۶ واحد)				نیمسال ششم (۱۵ واحد)			
T3	آنالیز ریاضی ۲	۴	T2	T4	توابع مختلط	۴	T2
T6	جبر ۲	۴	T5	T8	نظریه مقدماتی اعداد	۴	T5
T9	مبانی آنالیز عددی	۴	T2	T10	بهبودسازی خطی ۱	۴	T14, T2
T15	احتمال ۱	۴	--	E72	داده‌کاوی	۳	T15
نیمسال هفتم (۱۴ واحد)				نیمسال هشتم (۱۴ واحد)			
T7	توبولوژی عمومی	۴	T2	E	آموزش ریاضی ۱	۳	گذراندن ۶۰ واحد
E28	آنالیز تصویر	۴	T2, T14	E43	پروژه	۳	اجازه گروه
E42	نگارش علمی	۳	--	E7/ E17	توبولوژی جبری مقدماتی/ نظریه اندازه و کاربردها	۴	T5, T7/ T3
P6	فیزیک عمومی ۲	۳	P5	E19/E2	نظریه گراف و کاربردها / جبر ۳	۴	T12/ T6

نوع دروس	تعداد واحد
دروس عمومی	۲۲
دروس پایه (P)	۲۲
دروس تخصصی (T)	۵۷
دروس اختیاری (E)	۳۲
	پروژه (۳)
جمع	۱۳۶

پ.ن: جدول فوق بر اساس برنامه درسی کارشناسی ریاضیات و کاربردها (کد رشته ۲۶۵۳) مصوب وزارت علوم (شماره مصوبه ۳۱۳) تصویب شده در مورخ (۱۴۰۰/۱۰/۰۵) نوشته شده است.