

مقطع	گروه آموزشی	رشته	ترم ورود	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس	دروس پیش نیاز، هم‌نیاز، متضاد و معادل
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1090603	سمینار پژوهشی	1	0	جبرانی	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025220	انسان، سیاست و آب و هوا	2	0	پایه	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025221	مدل سازی آب و هوایی	2	0	پایه	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025222	آب و هوای لایه مرزی	2	0	پایه	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025223	موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	2	0	پایه	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025224	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	2	0	پایه	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025261	ارزیابی اثرات مخاطرات آب و هوایی	2	0	اختصاصی	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025262	تعدیل، سازگاری و مدیریت مخاطرات آب و هوایی	1	1	اختصاصی	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1025227	مباحث ویژه گرایش رساله	2	0	اختصاصی	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1090120	رساله	20	0	رساله	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - مخاطرات آب و هوایی	1-395	1090900	آزمون جامع	0	0	امتحان جامع	
دکتری (Ph.D)	جغرافیای طبیعی	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	1-395	1090900	آزمون جامع	0	0	امتحان جامع	

			1	سمینار پژوهشی	1090603	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	جبرانی	0							
			2	انسان، سیاست و آب و هوا	1025220	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							
			2	مدل سازی آب و هوایی	1025221	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							
			2	آب و هوای لایه مرزی	1025222	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							
			2	موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	1025223	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							
			2	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	1025224	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							
			1	تحلیل سینوپتیک فرین های آب و هوایی	1025273	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	1							
			1	روش های پیش بینی عددی آب و هوایی	1025274	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	1							
			2	مباحث ویژه گرایش رساله	1025227	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0							
			20	رساله	1090120	1-395	آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	رساله	0							
			1	سمینار پژوهشی	1090603	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	جبرانی	0							
			2	انسان، سیاست و آب و هوا	1025220	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0							

			2	0	پایه	مدل سازی آب و هوایی	1025221	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	پایه	آب و هوای لایه مرزی	1025222	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	پایه	موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	1025223	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	پایه	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	1025224	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			1	1	اختصاصی	تصاویر حرارتی و مایکروویو در آب و هواشناسی	1025225	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			1	1	اختصاصی	سنجش از دور ابر و سیستم های جوی	1025226	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	اختصاصی	مباحث ویژه گرایش رساله	1025227	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			20	0	رساله	رساله	1090120	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			0	0	امتحان جامع	آزمون جامع	1090900	1-393	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی ماهواره ای	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			1	0	جبرانی	سمینار پژوهشی	1090603	1-392	ژئومورفولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	پایه	روش شناسی تحلیلی در ژئومورفولوژی	1025185	1-392	ژئومورفولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
			2	0	پایه	اندیشه های نظری در تحول چهره زمین	1025186	1-392	ژئومورفولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)

				جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختیاری	0	0						
				ژنومور فولوژی کواترنری ایران	1025187	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2						
				ژنومور فولوژی و مدیریت مناطق خشک و بیابانی	1025197	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				آزمون جامع	1090900	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	امتحان جامع	0	0						
				ژنومور فولوژی و مدیریت مناطق ساحلی و کوهستانی	1025198	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				ژنومور فولوژی و مدیریت مناطق کارستیک	1025199	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	1	1						
				ژنومور فولوژی و مدیریت مناطق یخچالی و جنب یخچالی	1025200	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				مدل های فرسایش و مدیریت آن	1025201	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				ژنومور فولوژی شهری (با تاکید بر ایران)	1025202	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				ژنومور فولوژی در ارزیابی های محوطه های توریستی	1025203	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				سنجش از دور و تکنیک های تحلیل رقومی راداری در ژنومور فولوژی و مدیریت محیط	1025204	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
186-25-10 اندیشه های نظری در تحول چهره زمین	پیش نیاز	0	2	انسان شناسی و محیط	1025196	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2						
				رساله	1090118	1-392	ژنومور فولوژی - مدیریت محیطی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	رساله	0	18						
				تهیه و تحلیل نقشه ها و نمودار های هوا	1025044	1-392	ژنومور فولوژی - مخاطرات ژنومور فولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	جبرانی	0	2						
				روش شناسی تحلیلی در ژنومور فولوژی	1025185	1-392	ژنومور فولوژی - مخاطرات ژنومور فولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2						

		پایه	0	2	اندیشه های نظری در تحول چهره زمین	1025186	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		پایه	0	2	ژنومورفولوژی کواترنری ایران	1025187	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	ژنومورفولوژی و دفاع غیر عامل	1025205	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	ژنومورفولوژی و مخاطرات دامنه ها	1025206	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	ژنومورفولوژی و مخاطرات فرایندهای بادی	1025207	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	مخاطرات رودخانه ها و مسیل های شهری و روستایی	1025208	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	مخاطرات با فرایندهای کاتاستروفیک	1025209	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	سنجش از دور و تکنیک های تحلیلی رقومی راداری در مخاطرات زمین	1025210	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	ژنومورفولوژی در ارزیابی مخاطرات زمین	1025211	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		اختصاصی	0	2	روش های ژنومورفیک در شناخت تغییرات محیط	1025212	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		امتحان جامع	0	0	آزمون جامع	1090900	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
186-25-10 اندیشه های نظری در تحول چهره زمین	پیش نیاز	اختصاصی	0	2	انسان شناسی و محیط	1025196	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		رساله	0	18	رساله	1090118	1-392	ژنومورفولوژی - مخاطرات ژنومورفولوژیک	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		جبرانی	0	1	سمینار پژوهشی	1090603	1-392	ژنومورفولوژی - نظری	طبیعی	دکتری (Ph.D)
		پایه	0	2	روش شناسی تحلیلی در ژنومورفولوژی	1025185	1-392	ژنومورفولوژی - نظری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		پایه	0	2	اندیشه های نظری در تحول چهره زمین	1025186	1-392	ژنومورفولوژی - نظری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		پایه	0	2	ژنومورفولوژی کواترنری ایران	1025187	1-392	ژنومورفولوژی - نظری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)

	اختصاصي	0	2	مدل و مدل سازي در ژنومورفولوژي	1025188	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	0	2	ژنومورفومتري	1025189	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	0	2	سنجش از دور و تكنيك هاي تحليل رقومي راداري در ژنومورفولوژي	1025190	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	1	1	ژنومورفولوژي رودخانه اي (با تاكيد بر ايران)	1025191	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	1	1	ژنومورفولوژي كارست (با تاكيد بر ايران)	1025192	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	0	2	هندسه فضايي و ژنومورفولوژي	1025193	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	0	2	ژنومورفولوژي بخچالي	1025194	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	اختصاصي	0	2	مورفو تكتونيك	1025195	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	طبيعي	دكتري (Ph.D)
186-25-10 انديشه هاي نظري در تحول چهره زمين	پيش نياز اختصاصي	0	2	انسان شناسي و محيط	1025196	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	امتحان جامع	0	0	آزمون جامع	1090900	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	طبيعي	دكتري (Ph.D)
	رساله	0	18	رساله	1090118	1-392	ژنومورفولوژي - نظري	طبيعي	دكتري (Ph.D)
	جبراني	0	1	سمينار پژوهشي	1090603	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	پايه	0	2	انسان، سياست و آب و هوا	1025220	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	پايه	0	2	مدل سازي آب و هوايي	1025221	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	پايه	0	2	آب و هوايي لايه مرزي	1025222	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	پايه	0	2	موضوعات و روش هاي نو در آب و هواشناسي	1025223	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	پايه	0	2	رابطه متقابل آب و هوا و اقيانوس	1025224	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - تغييرات آب و هوايي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)

				تغییر آب و هوا و توسعه پایدار	1025263	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - تغییرات آب و هوایی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	روش های پیشرفته تحلیل تغییرات آب و هوایی	1025264	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - تغییرات آب و هوایی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	مباحث ویژه گرایش رساله	1025227	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - تغییرات آب و هوایی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	رساله	0	20	رساله	1090120	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - تغییرات آب و هوایی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	امتحان جامع	0	0	آزمون جامع	1090900	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - تغییرات آب و هوایی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	جبرانی	0	1	سمینار پژوهشی	1090603	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	انسان، سیاست و آب و هوا	1025220	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	مدل سازی آب و هوایی	1025221	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	آب و هوای لایه مرزی	1025222	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	1025223	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	1025224	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	تغییر آب و هوا و توسعه پایدار	1025263	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کشاورزی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)

				تحليل فرين هاي آب و هوايي در کشاورزي	1025266	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي کشاورزي	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				مباحث ویژه گرايش رساله	1025227	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي کشاورزي	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				رساله	1090120	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي کشاورزي	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				آزمون جامع	1090900	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي کشاورزي	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				سمينار پژوهشي	1090603	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				انسان، سياست و آب و هوا	1025220	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				مدل سازي آب و هوايي	1025221	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				آب و هواي لايه مرزي	1025222	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				موضوعات و روش هاي نو در آب و هواشناسي	1025223	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				رابطه متقابل آب و هوا و اقيانوس	1025224	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				تغيير آب و هوا و شهر پايدار	1025269	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)
				مخاطرات آب و هوايي شهر	1025270	1-395	آب و هواشناسي (اقليم شناسي) - آب و هواشناسي شهري	جغرافياي طبيعي	دکتر (Ph.D)

			2	مباحث ویژه گرایش رساله	1025227	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی شهری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	20	رساله	1090120	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی شهری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	0	آزمون جامع	1090900	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی شهری	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	1	سمینار پژوهشی	1090603	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	انسان، سیاست و آب و هوا	1025220	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	مدل سازی آب و هوایی	1025221	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	آب و هوای لایه مرزی	1025222	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	1025223	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	1025224	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	آب و هواشناسی دیرینه	1025271	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		1	1	روش های آزمایشگاهی آب و هواشناسی دیرینه	1025272	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	مباحث ویژه گرایش رساله	1025227	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	20	رساله	1090120	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	0	آزمون جامع	1090900	1-395	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی دیرینه	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	1	سمینار پژوهشی	1090603	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	1025224	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	روشهای کمی در آب و هواشناسی	1025276	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	آب و هوا و مسائل محیط زیست	1025277	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
		0	2	مراکز منطقه ای کنترل آب و هوای ایران	1025278	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)

	اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی ماهوره ای پیشرفته	1025279	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	روشهای جدید و پیشرفته در مطالعه	1025280	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	آب و هوا شناسی کشاورزی پیشرفته	1025281	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	آب و هوا شناسی دیرینه پیشرفته	1025282	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	مخاطرات آب و هوايي پیشرفته	1025283	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	آب و هوا شناسی شهری پیشرفته	1025284	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	دیدگاه ها و روشهای جدید در آب	1025285	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	تحلیل سینوپتیکی مخاطرات محیطی	1025286	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	آب هوا شناسی و سلامت انسان	1025287	1-396	آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	امتحان جامع	0	0	آزمون جامع	1090900	1-396	آب و هواشناسی	طبیعی	دکتری (Ph.D)
	رساله	0	20	رساله	1090120	1-396	آب و هواشناسی	طبیعی	دکتری (Ph.D)
	جبرانی	0	1	سمینار پژوهشی	1090603	1-396	ژئومورفولوژی	طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	روش شناسی در قلمرو ژئومورفولوژی	1025290	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	اندیشه ها و دیدگاه ها در تحول چهره زمین	1025291	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	ژئومورفولوژی کواترنری ایران	1025187	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	پایه	0	2	سنجش از دور و تکنیک های راداری در ژئومورفولوژی	1025292	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی و مدیریت مناطق خشک	1025293	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی و مدیریت مناطق ساحلی	1025294	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی روخانه ای (با تاکید بر ایران)	1025295	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	مخاطرات با فرایندهای کاتاستروفیک	1025209	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	انسان شناسی و محیط	1025196	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی شهری (با تاکید بر ایران)	1025202	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)
	اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی کارست (با تاکید بر ایران)	1025296	1-396	ژئومورفولوژی	جغرافیای طبیعی	دکتری (Ph.D)

	اختصاصي	0	2	ژنومورفولوژي و مخاطرات دامننه ها	1025206	1-396	ژنومورفولوژي	جغرافياي طبيعي	دكتري (Ph.D)
	امتحان جامع	0	0	آزمون جامع	1090900	1-396	ژنومورفولوژي	طبيعي	دكتري (Ph.D)
	رساله	0	20	رساله	1090120	1-396	ژنومورفولوژي	طبيعي	دكتري (Ph.D)