

نوع درس	عملی	تئوری	نام درس	شماره درس	تزم ورود	رشته	گروه آموزشی	مقطع
پایه	0	2	اندیشه های نظری در جغرافیا و ژئومورفولوژی	1025020	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
پایه	0.5	1.5	روشها و نکاتی که در ژئومورفولوژی	1025042	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
پایه	1	1	آمار و مدلسازی در ژئومورفولوژی	1025057	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
پایه	0.5	1.5	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	1025058	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
پایه	1	1	تھیہ و تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی	1025062	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	1	1	مدل سازی هیدر و اقلیمی	1025061	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	آب شناسی کارست	1025066	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	آب شناسی سطوح ارضی	1025147	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	آب شناسی سطوح زیرزمینی	1025149	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	اثرات زیست محیطی توسعه منابع آب	1025150	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	هیدرومترولوژی	1025171	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته
اختصاصی	0	2	مدیریت منابع آب با تأکید بر ایران	1025172	1-391	ژئومورفولوژی - هیدرولوژی ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلیلوسته

اختصاصی	0	2	هیدروژئومورفولوژی ایران	1025173	1-391	- زنومورفولوژی هیدروزنومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-391	- زنومورفولوژی هیدروزنومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	0	2	روش تحقیق در آب و هواشناسی	1025164	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	1	1	کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی	1025165	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	0	2	روشهای پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	1025166	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	0	2	هیدرولوژی پیشرفته	1025168	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	0	2	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	1025169	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	1	1	کاربرد سنجش از دور و GIS در آب و هواشناسی	1025018	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اصلی	0	2	مدل های آب و هواشناسی	1025019	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	اکولوژی گیاهان زراعی	1025022	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	پیامدهای ناهمجاري های آب و هواشناسی در کشاورزی	1025023	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته

اختصاصی	0	2	فنولوژی گیاهان زراعی و باغی	1025024	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	روشهای مطالعه واحدهای اکروکلیمایی	1025025	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	میکرولیماتولوژی محیطی	1025026	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی کشاورزی	1025027	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی توریسم	1025028	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی پزشکی	1025029	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی شهری	1025030	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی	1025031	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	مخاطرات هیدرولوژی با تاكید بر خشکسالی و سیلاب	1025032	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	مدیریت مخاطرات آب و هوایی	1025033	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	طوفانها	1025034	1-391	آب و هواشناسی (إقليم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته

اختصاصی	0	2	امواج سرمایی و گرمایی	1025035	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	مخاطرات آب و هوایی ایران	1025036	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	گرماش جهانی و پیامدهای آن	1025037	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	روشهای آب و هواشناسی دیرینه	1025038	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	تحلیل سری های زمانی آب و هواشناسی	1025039	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هوای کواترنر	1025040	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	شیمی جو و تغییرات آن	1025041	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	1025043	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	تهیه و تحلیل نقشه ها و نمودارهای هوای نمودارهای هوای	1025044	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	تحلیل و طبقه بندی الگوهای جوی	1025045	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هواشناسی	1025046	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته

اختصاصی	0	2	آلودگی هوا و جزیره حرارتی	1025047	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	1	1	هیدرولوژی و آب و هواشناسی شهری	1025048	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	طراحی اقلیمی شهر	1025049	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	مخاطرات آب و هواشناسی شهر	1025050	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	میکروکلایمی شهری	1025051	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	اصول و فیزیک سنجش از دور	1025052	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی ماهواره ای	1025053	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	1	1	پردازش رقومی تصاویر ماهواره ای	1025054	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی دینامیک	1025055	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	سنجش از دور و مخاطرات آب و هواشناسی	1025056	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اصلی	0	2	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	1025017	1-391	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی	چغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته

پایه	0	2	اندیشه های نظری در جغرافیا و ژئومورفولوژی	1025230	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	0.5	1.5	روش ها و تکنیک ها در ژئومورفولوژی	1025231	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	1	1	امار و مدل سازی در ژئومورفولوژی	1025232	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	0.5	1.5	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	1025233	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	1	1	تهیه و تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی	1025234	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی کارست	1025235	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی جریانی	1025236	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0.5	1.5	تحلیل های رقومی و تصویری و بردازش تصاویر ماهواره ای در ژئومورفولوژی	1025237	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	1	1	اثرات زیست محیطی توسعه منابع آب	1025238	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0.5	1.5	خاک و منابع اراضی	1025239	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	محیط های کواترنری و ارزیابی زیست محیطی	1025240	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	مخاطرات زمینی و مدیریت محیط	1025241	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
اختصاصی	0	2	واحدهای ژئومورفولوژی ایران با تأکید بر توان های محیطی	1025242	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-393	ژئومورفولوژی - برنامه ریزی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
جبرانی	0	2	زبان روسی پیشرفتہ	1003025	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
جبرانی	0	2	ترجمه متون اسلامی	1003067	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	0	2	نظریه ها و روش های پیشرفتہ تحقیق در آب و هوا شناسی	1025314	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
جبرانی	0	2	نگارش پیشرفتہ	1003026	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
جبرانی	0	2	فناوری های نوین در پژوهش های زبان روسی	1003068	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
جبرانی	0	2	اخلاق حرفه ای در علوم انسانی	1003069	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	1	1	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی	1025315	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته
پایه	1	1	روش های پیشرفتہ آماری در آب و هواشناسی	1025316	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد نایپوسته

اختصاصی	0	2	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هوایی	1025320	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	آب و هوایی طبیعی	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	1	1	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	1025317	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	0	2	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	1025318	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	0	2	هیدرواقلمی حوضه های آبریز ایران	1025319	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	1	1	تحلیل الگوهای فشار و جریان های هوایی	1025321	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	پیوند از دور بازخوردهای جو و اقیانوس	1025322	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	تحلیل همیدی آب و هوای ایران	1025323	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	مدلسازی متوسط مقیاس آب و هوای	1025324	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی دینامیک	1025325	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-396	آب و هواشناسی - سینوپتیک	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
جبرانی	0	2	زبان روسی پیشرفت	1003025	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
جبرانی	0	2	ترجمه متون اسلامی	1003067	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	0	2	نظریه ها و روش های پیشرفت تحقیق در آب و هواشناسی	1025314	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
جبرانی	0	2	نگارش پیشرفت	1003026	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
جبرانی	0	2	فناوری های نوین در پژوهش های زبان روسی	1003068	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
جبرانی	0	2	اخلاق حرفه ای در علوم انسانی	1003069	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	1	1	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات چگرانشناسی	1025315	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	1	1	روش های پیشرفت اماری در آب و هواشناسی	1025316	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	0	2	هیدرواقلمی حوضه های آبریز ایران	1025319	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	1	1	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	1025317	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
پایه	0	2	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	1025318	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	روشهای آب و هواشناسی دیرینه	1025332	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	1	1	مدل ها و سناریوهای تغییر آب و هوای	1025333	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	پیامدهای تغییر آب و هوای در ایران	1025334	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته
اختصاصی	0	2	مبانی نظری و علمی تغییر آب و هوای	1025335	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	چگرانشناسی ارشد ذایپوسته	کارشناسی ارشد ذایپوسته

اختصاصی	0	2	راهکارهای تغییر و سازکاری با تغییرات آب و هوا	1025336	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هوا شناسی کاربردی	1025337	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-396	آب و هواشناسی - تغییر اقلیم	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	زبان روسی پیشفرته	1003025	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	ترجمه متون اسلامی	1003067	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	0	2	نظریه ها و روش های پیشفرته تحقیق در آب و هوا شناسی	1025314	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	نگارش پیشفرته	1003026	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	فنواری های نوین در پژوهش های زبان روسی	1003068	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	اخلاق حرفه ای در علوم انسانی	1003069	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	1	1	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی یا سیستم اطلاعات جغرافیایی	1025315	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	1	1	روش های پیشفرته آماری در آب و هواشناسی	1025316	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	1	1	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	1025317	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	0	2	روش های آب و هواشناسی سیتوپتیک	1025318	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایه	0	2	هیدرولوژی حوضه های آبریز ایران	1025319	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختباری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی کشاورزی	1025326	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هوای لایه مرزی	1025327	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی سلامت	1025328	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل	1025329	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هواشناسی و مدیریت انرژی	1025330	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
اختصاصی	0	2	آب و هو و طراحی محیط	1025331	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-396	آب و هواشناسی - آب و هواشناسی محیطی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	زبان روسی پیشفرته	1003025	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	ترجمه متون اسلامی	1003067	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	نگارش پیشفرته	1003026	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته
جبرانی	0	2	فنواری های نوین در پژوهش های زبان روسی	1003068	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذپیوسته

جبرانی	0	2	اخلاق حرفه ای در علوم انسانی	1003069	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	اندیشه های نظری در چگرافیا و زنومورفولوژی	1025230	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	3	GIS سنجش از دور و پیشرفت در زنومورفولوژی	1025297	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0.5	1.5	تکنیکهای میدانی و آزمایشگاهی در زنومورفولوژی	1025298	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	زنومورفولوژی و سنگ شناسی	1025299	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	تکنیک ها و مدل ها در زنومورفولوژی	1025300	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	زنومورفولوژی و رسوبات سطحی	1025301	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	زنومورفولوژی کمی رودخانه ای	1025302	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	مورفوتکنیک پیشرفت	1025303	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	هیدرزنومورفولوژی کارست	1025304	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	اکو زنومورفولوژی	1025305	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	مخاطرات زنومورفولوژی واحدهای زنومورفولوژی ایران	1025306	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
اختصاصی	0	2	زنومورفولوژی پایان نامه	1025307	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایان نامه	0	6	زنومورفولوژی نظری	1090106	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی نظری	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
جبرانی	0	2	زبان روسی پیشرفت	1003025	1-396	زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
جبرانی	0	2	ترجمه متون اسلامی	1003067	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
جبرانی	0	2	نگارش پیشرفت	1003026	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
جبرانی	0	2	فناوری های نوین در پژوهش های زبان روسی	1003068	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
جبرانی	0	2	اخلاق حرفه ای در علوم انسانی	1003069	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	اندیشه های نظری در چگرافیا و زنومورفولوژی	1025230	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	3	GIS سنجش از دور و پیشرفت در زنومورفولوژی	1025297	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0.5	1.5	تکنیکهای میدانی و آزمایشگاهی در زنومورفولوژی	1025298	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته
پایه	0	2	زنومورفولوژی و سنگ شناسی	1025299	1-396	زنومورفولوژی - زنومورفولوژی و آمایش محیط	چگرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپوسته

پایه	0	2	تکنیک ها و مدل ها در ژئومورفولوژی	1025300	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختیاری	0	0	جلسه صلاحیت مدرسی	1019126	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
پایه	0	2	ژئومورفولوژی و رسوبات سطحی	1025301	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی محوطه های فرهنگی	1025308	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی و آمایش منابع آب	1025309	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی و آمایش فضاهای شهری و روستایی	1025310	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	ژئودایورسیتی	1025311	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	مدیریت مخاطرات ژئومورفولوژی	1025312	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
اختصاصی	0	2	ژئومورفولوژی و مدیریت فرسايش خاک	1025313	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته
پایان نامه	0	6	پایان نامه	1090106	1-396	ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط	چگر افیای طبیعی	کارشناسی ارشد ذلپیوسته