

جلسه درس	طرح درس: طبقه بندی و ارزیابی بیابان
۱	تعاریف بیابانزایی، شاخص، معیار، مدل و تاریخچه ی ارزیابی بیابانزایی
۲	اهمیت و ضرورت ارزیابی و پایش بیابانزایی،
۳	ویژگیهای شاخص ها و معیارهای بیابانزایی، چهارچوب DPSIR
۴	نحوه ی تفکیک انواع بیابانهای انسانی و محیطی، فرآیندهای بیابانزایی ، عوامل بیابانزایی
۵	آشنایی با شاخص های وضعیت موجود، سرعت ، پتانسیل بیابانزایی
۶	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی : روش فائو-یونپ و روش آکادمی علوم ترکمنستان
۷	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی : گلاسود، لادا
۸	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی: روش ایرانی ICD
۹	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی : روش ESAs (مدالوس)
۱۰	آشنایی با پروژه Desertlink و DIS4ME
۱۱	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی : روش IMDPA – معرفی معیار ها و کلیت روش
۱۲	آشنایی با روش های ارزیابی بیابانزایی : روش IMDPA – معرفی شاخص ها و روش های ارزیابی هر یک
۱۳	نحوه ی انتخاب مهمترین معیارها و شاخص ها و جمع آوری اطلاعات پایه جهت ارزیابی بیابانزایی
۱۴	تعیین روند و خطر بیابانزایی
۱۵	آشنایی با انواع نقشه های بیابانزایی و نحوه ی تهیه ی آنها

عملی: بازدید از یک منطقه ی بیابانی، تشریح مراحل ارزیابی و تهیه نقشه ی بیابانزایی در عرصه و سایت GIS

شیمانیکو