

جلسه درس	طرح درس: سیستم های هشدار و تحلیل ریسک در بیابانزایی (دکتر)
۱	تعاریف ( سیستم های هشدار، ریسک بیابانزایی، مدل ها و فرآیندهای بیابانزایی)
۲	ویژگیهای شاخص ها و معیارهای بیابانزایی و انواع آنها
۳	روش های ارزیابی جنبه های مختلف بیابانزایی ( پتانسیل، وضعیت موجود، سرعت و خطر)
۴	ادامه روش های ارزیابی جنبه های مختلف بیابانزایی ( پتانسیل، وضعیت موجود، سرعت و خطر)
۵	ادامه روش های ارزیابی جنبه های مختلف بیابانزایی ( پتانسیل، وضعیت موجود، سرعت و خطر)
۶	پروژه ی DIS4ME - Desertlink ، تشریح و شاخص های آن
۷	ادامه ی پروژه ی DIS4ME ، تشریح و شاخص های آن
۸	شاخص ها و معیارهای بیابانزایی (در سطوح مختلف روستا، حوزه آبخیز ، ملی، منطقه ای و جهانی)
۹	تشریح سیستم های هشدار بیابانزایی در ایران و جهان
۱۰	ادامه تشریح سیستم های هشدار بیابانزایی در ایران و جهان
۱۱	نحوه ی پایش بیابانزایی و ارائه یک سیستم هشدار و تحلیل ریسک بیابانزایی
۱۲	ادامه پایش بیابانزایی و ارائه یک سیستم هشدار و تحلیل ریسک بیابانزایی
۱۳	استفاده از سنجش دور، زمین آمار، فرایند های تحلیل سلسله مراتبی و... در ارزیابی بیابانزایی
۱۴	مروری بر مطالعات جدید انجام شده در زمینه سیستم های هشدار و ارزیابی و روش های نوین ارزیابی و پایش بیابانزایی در ایران و جهان
۱۵	ارائه ی پروژه ی دانشجویان