

جلسه درس	طرح درس: شناخت منابع طبیعی
۱	تعریف منابع طبیعی، تفاوت ذخایر و منابع طبیعی، ویژگیهای منابع طبیعی تجدید شونده و انواع آنها
۲	اهمیت شناخت منابع طبیعی تجدید شونده و اهمیت آنها در زندگی انسان
۳	آشنایی با منابع طبیعی غیر جاندار و تشریح ویژگیهای آنها (اقلیم)
۴	ادامه ی آشنایی با منابع طبیعی غیر جاندار و تشریح ویژگیهای آنها (آب، خاک)
۵	مراتع: تعاریف، انواع آنها، ارزش های مراتع
۶	گیاهان مرتعی، مهمترین ویژگیهای مرتع، دلایل انهدام مراتع
۷	تعریف حوزه ی آبخیز و آبخیزداری، اجزا و ویژگی حوزه ی آبخیز، انواع عملیات آبخیزداری و اهداف آنها
۸	جنگل، تعاریف و ویژگیها، اهمیت و نقش جنگلها در زندگی بشر،
۹	وسعت و پراکنش جنگلها در ایران و جهان، جنگل کاری
۱۰	بیابان ها(تعاریف، انواع، اهمیت، پراکنش در ایران و جهان)
۱۱	چوب و فراورده های آن
۱۲	منابع طبیعی جانوری و حیات وحش
۱۳	مناطق حفاظت شده و پارکهای ملی
۱۴	محیط زیست (اهمیت حفاظت ، الودگی ها)
۱۵	آبزیان و نقش آنها در زندگی بشر، منابع مولد آبزیان، انواع آبزیان ایران
	طراحی سوالات، برگزاری امتحان و....

عملی: بازدید از اکوسیستم های مرتعی، جنگلی و بیابانی