

<p>طرح درس بوم‌شناسی و رفتارشناسی آبزبان کارشناسی علوم و مهندسی شیلات</p>	
جلسه اول	آشنایی با دانشجویان و تبیین قوانین کلاس معرفی منابع انگلیسی و فارسی (موجود در کتابخانه و به شکل Ebook) تعریف علم اکولوژی و بوم‌شناسی رفتار به عنوان یکی از شاخه‌های آن روابط متقابل آبزبان با عوامل محیطی غیرزنده و زنده
جلسه دوم	سازگاری آبزبان به عوامل محیطی غیرزنده عوامل موثر در تنوع و فراوانی جمعیت
جلسه سوم	جنبه‌های اکولوژیکی و مورفولوژیکی اکولوژی رفتار محدودیت، تحمل، ریتم‌های بیولوژیکی
جلسه چهارم	محدودیت‌های مورفولوژیک حرکت و مهاجرت در آبزبان حرکت موقت شبانه روزی
جلسه پنجم	مهاجرت تولیدمثلی و تغذیه‌ای
جلسه ششم	حرکات دسته‌جمعی و گروهی
جلسه هفتم	تولیدمثل، رشد و نمو، بلوغ و پویایی جمعیت آبزبان
جلسه هشتم	اکولوژی تغذیه‌ای و رفتار تغذیه‌ای آبزبان
جلسه نهم	روابط اجتماعی متقابل شکار، رقابت، همزیستی، زندگی انگلی، رابطه شکار و شکارچی
جلسه دهم	رفتار متقابل ماهی و بی‌مهرگان
جلسه یازدهم	انواع رفتارها در آبزبان
جلسه دوازدهم	قلمروطلبی، رفتار تهاجمی، رفتار عاشقانه و جفت‌گیری
جلسه سیزدهم	مراقبت از فرزندان، هم‌نوع خواری
جلسه چهاردهم	رفتار اجتماعی تنها یا گله‌ای بودن، خوگیری و سازش
جلسه پانزدهم	قدرت یادگیری و آموزش، جهت‌یابی و بازگشت به خانه و اندام‌های دخیل در این رفتارها
جلسه شانزدهم	تغییرات مورفولوژیک موثر در تغییر رفتار آبزبان

تهیه و تدوین: دکتر مهسا حقی