



<b>طرح درس: اکولوژی چشم اندازها</b> <b>(مقطع کارشناسی ارشد)</b>		
<b>دانشکده کشاورزی-گروه زراعت و اصلاح نباتات</b>	<b>رشته اگرواکولوژی</b>	<b>درس پیشنیاز: ندارد</b> <b>بازدید و گردش علمی : ندارد</b>

هدف کلی درس: در این درس ارتباطات بین تنوع الگوی مکانی طبیعت و پروسه های اکولوژیک در نظر گرفته می شود.

فهرست مطالب	هفته
مقدمه- کلیات-تاریخچه-مبانی و مفاهیم	اول
ساختا و کارکرد چشم اندازها	دوم
مقیاس و سلسه مراتب	سوم
ناهنجی و الگوهای چشم اندازها	چهارم
عوامل ایجاد الگو در چشم اندازها	پنجم
اندازه گیری الگوها در چشم اندازها	ششم
تداوم در چشم اندازها	هفتم
پویایی مداخلات در چشم اندازها	هشتم
تئوری فراجمعیت	نهم
نقش انسان در ایجاد و تاثیر بر الگوها و فرایندها	دهم
چشم اندازها و خدمات اکوسیستمی	یازدهم
بوم شناسی حفاظتی در چشم اندازها	دوازدهم
چشم اندازهای طبیعی و کشاورزی	سیزدهم
روشهای مدیریت چشم اندازها	چهاردهم
تنوع زیستی و چشم اندازها	پانزدهم
ارائه سمینار دانشجویان	شانزدهم

منابع درسی:

1. Fu, B., Jones, Bruce k. 2013. Landscape ecology for sustainable environment and culture, Springer.
2. Turner, Monica G., Gardner, Robert H. 2015. Landscape ecology in theory and practice. Springer.