

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۰۴

دانشکده	هنر و معماری	گروه	معماری
گرایش	--	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	منظر طبیعی و سرزمینی ایران	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ تخصصی ☐ عملی ☐ اختیاری ☒ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	کیانوش سوزنچی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۳۷۵۵
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	suzanchi@modares.ac.ir

✓ موضوع: آشنایی با دانش تومشناسی (اکولوژی)، نحوه شکل گیری منظر طبیعی و جایگاه گیاهان در شکل گیری منظر طبیعی با تاکید بر جغرافیای طبیعی ایران

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با مبانی بوم شناسی با تاکید بر جایگاه گیاهان
۲. آشنایی با عناصر شکل دهنده منظر طبیعی
۳. آشنایی با مشخصات جغرافیایی ایران
۴. آشنایی با عناصر طبیعی هویت بخش سرزمین ایران

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	مقدمه ای بر بوم شناسی	
جلسه دوم	مبانی دانش بوم شناسی (شناخت اکوسیستم و اجزای آن، بیوم و بیوسفر)	
جلسه سوم	مبانی دانش بوم شناسی (شناخت روابط موجود زنده و محیط پیرامون)	
جلسه چهارم	مبانی دانش گیاهشناسی (شناخت پایه مورفولوژی و فیزیولوژی و طبقه بندی گیاهی)	
جلسه پنجم	شناخت عوامل اکولوژیکی موثر بر رشد گیاه	
جلسه ششم	شناخت واکنش های گیاهان به عوامل اکولوژیکی (رابطه گیاه و محیط پیرامون)	
جلسه هفتم	بازدید علمی / فیلم	
جلسه هشتم	شناخت کارکرد های گیاهان در تغییر محیط پیرامون (تغییر در خرد اقلیم)	
جلسه نهم	شناخت عناصر اصلی منظر طبیعی ایران (رود، کوه، درخت، دریا، صحرا، جنگل و ...).	و تعریف موضوعات تحقیق دانشجویان
جلسه دهم	آشنایی با مبانی جغرافیای گیاهی	
جلسه یازدهم	آشنایی با جامعه شناسی گیاهی و جوامع گیاهی ایران	

جلسه دوازدهم	آشنایی با طبقه بندی چشم اندازهای طبیعی ایران
جلسه سیزدهم	معرفی گیاهان شاخص چشم اندازهای طبیعی ایران
جلسه چهاردهم	ارائه تحقیق های دانشجویان
جلسه پانزدهم	ارائه تحقیق های دانشجویان
جلسه شانزدهم	ارائه تحقیق های دانشجویان

✓ روش ارزشیابی:

مشارکت و حضور منظم در کلاس : ۱ نمره

ارایه مطالب کلاسی: ۳ نمره

آزمون پایان ترم: ۱۷ نمره

✓ منابع :

۱. اردکانی، محمدرضا. ۱۳۸۸. اکولوژی. دانشگاه تهران. تهران.
۲. قربانلی، مه لقا. ۱۳۸۱. جغرافیای گیاهی. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها. تهران.
۳. نجفی کانی، علی اکبر. ۱۳۸۱. مقدمه ای بر جغرافیای طبیعی ایران. انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح. تهران.
۴. شاهسواری، عباس. ۱۳۸۲۱۳۸۲ نگرشی به تقسیمات فلوریستیک ایران. فصلنامه علمی فضای سبز (شماره هفتم و هشتم) سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. تهران.
۵. بوبک، هانس. ۱۳۸۴. سیمای تاریخی جنگلهای طبیعی و درخت زارهای ایران. ت: عباس پاشایی اول. انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح. تهران.
۶. بهرام سلطانی، کامبیز. ۱۳۸۷. محیط زیست در برنامه ریزی منطقه ای و شهری (مجموعه مباحث و روشهای شهرسازی). مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران. تهران.
۷. ثابتی، حبیب الله. ۱۳۷۰. جنگلها، درختان و درختچه های ایران. دانشگاه یزد. یزد.
۸. فخر طباطبایی، سید محمد. ۱۳۷۵. برخورد سیستمی با طبیعت زنده، شرکت سهامی انتشار. تهران.
۹. کاویانی، محمد رضا. ۱۳۸۱. میکرو کلیماتولوژی. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها. تهران.
۱۰. مبین، صادق. ۱۳۴۳. جغرافیای گیاهی (اجتماعات رویشی و خطوط اصلی رویشهای ایران). دانشگاه تهران. تهران.
۱۱. مجنونیان، هنریک. ۱۳۶۹. درختان و محیط زیست. انتشارات سازمان محیط زیست. تهران.
۱۲. مجنونیان، هنریک. ۱۳۷۷. جغرافیای گیاهی ایران (ترجمه مجموعه مقالات کاربرد جغرافیای گیاهی در حفاظت). سازمان حفاظت محیط زیست. تهران.
۱۳. محمد تقی، رهنمایی. ۱۳۸۹. توانهای محیطی ایران. انتشارات دانایی و توانایی. تهران.