

فرم طرح درس نیمسال ۱-۱۴۰۲

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام درس: برنامه ریزی و طراحی تفرجگاه ها و مناطق پیک نیک	کد درس: ۷۱۰۳۲۸۶ گروه ۰۱
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی فضای سبز	نام استاد: بهروز جانی پور
تعداد واحد: ۲	نوع واحد (نظری یا عملی): ۱+۱
ساعت و روز ارائه: شنبه ها از ۹ تا ۱۲	نام استادان مشترک: ندارد

هدف درس: افزایش توانمندی دانشجویان در چگونگی برنامه ریزی و طراحی سایت پلان و منظر تفرجگاه ها و مناطق پیک نیک به منظور استفاده از پتانسیل های طبیعی این محیط ها در استفاده از اوقات فراغت در برنامه های توسعه ی پایدار محیط زیست. شیوه سنجش: آزمون کتبی در پایان دوره و طراحی و ارائه نقشه ها و طرح کاشت یک تفرجگاه توسط دانشجو و کرکسیون های مقطعی در طول دوره و ارزیابی آن.

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	آشنائی با درس، اهداف، توضیح سرفصل و ارائه مبانی نظری مرتبط
دوم	تعاریف و مفاهیم مربوط به تفرجگاه ها و مناطق پیک نیک
سوم	طبقه بندی منابع تفرجگاهی، تفرج و توریسم،
چهارم	تشریح و تبیین فضاها و عملکردهای مورد نیاز انواع فضاهای تفریحی، نیاز سنجی، مخاطب شناسی و اختصاص فضا بر اساس نیاز
پنجم	معرفی زمین مناسب جهت طراحی یک تفرجگاه و تجزیه و تحلیل سایت پلان موجود
ششم	معرفی انواع روش های برنامه ریزی برای طراحی و اجرای تفرجگاهها و کمپینگ ها، پرزانتته دانشجویی از دیاگرامها و تحلیل ها
هفتم	بررسی و تصحیح (کرکسیون) کارهای محوله به دانشجویان (گروهی)
هشتم	اصول و ضوابط و استانداردهای طراحی تفرجگاه ها و کمپینگ ها و محوطه های پیک نیک طبیعی و مصنوعی، ارائه پرزانتته های دانشجویان
نهم	روش های طرح ریزی تفرجگاه ها، الگو های بررسی مسائل تفرجگاهی
دهم	روش های برنامه ریزی تفرجگاه ها، ارائه پرزانتته های دانشجویان
یازدهم	معرفی و تحلیل نمونه های داخلی و خارجی، معایب و محاسن آن ها
دوازدهم	کارگاه هم اندیشی و نقد و تجزیه و تحلیل تفرجگاه های داخلی و خارجی
سیزدهم	بررسی و کرکسیون کارهای دانشجویان (به صورت فردی)
چهاردهم	بررسی و کرکسیون کارهای دانشجویان (به صورت فردی)
پانزدهم	بررسی و کرکسیون کارهای دانشجویان (به صورت فردی)
شانزدهم	بررسی و تأیید کارهای دانشجویان به صورت فردی و اجازه پرزانتته نهائی

توجه مهم:

۱. از هر گونه تغییر و ویرایش فرم حاضر خودداری شود.
۲. طرح همه درس های هر استاد در یک فایل (هر صفحه برای یک درس مجزا) تهیه و فایل با نام استاد درس ذخیره شود.
۳. طرح درس مربوط به واحدهای عملی (واحد عملی مستقل و یا واحد متصل به نظری) نیز هر یک در صفحه مجزا در همان فایل آورده شود.
۴. برای درس های مشترک که با بیش از یک استاد ارایه میشود، هر استاد طرح درس قسمت مربوط به خود را در جلسات مشخص شده برای خود ارایه نماید.

فرم طرح درس نیمسال ۱۴۰۲-۱

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام درس: آشنایی با سازه های فضای سبز	کد درس: ۷۱۰۳۳۲۷ گروه ۰۱
مقطع تحصیلی: کارشناسی مهندسی فضای سبز	نام استاد: بهروز جانی پور
تعداد واحد: ۲	نوع واحد (نظری یا عملی): ۱+۱
ساعت و روز ارائه: شنبه ها از ۱۳:۳۰ تا ۱۶:۳۰	نام استادان مشترک: (ندارد)

هدف درس: آشنایی دانشجویان با عناصر، احجام، ساختمان ها و سازه های آنها که در فضای سبز به کار برده می شوند. همچنین آشنایی با کاربردهای سازه ها و چگونگی اجرای آنها در فضاهای سبز.

شیوه سنجش: ارزیابی مستمر پژوهش ها، ترسیم نقشه جزئیات اجرایی محوطه فضای سبز و آزمون پایان ترم

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	آشنایی با مفاهیم ساختار و سازه های ساختمانی سبک، سنتی، صنعتی
دوم	آشنایی با خواندن نقشه های توپوگرافی، ترسیم پروفیل های طولی و عرضی
سوم	معرفی فعالیت های ساختاری در شیب ها نظیر عملیات خاکبرداری و خاکریزی، تسطیح اراضی برای مصارف مختلف
چهارم	محاسبات مربوط به تسطیح، شیب اراضی، خاکبرداری و خاکریزی و تغییرات آنها
پنجم	معرفی سازه های حایل و نگهدارنده و جزئیات اجرایی آنها
ششم	بازدید از کارگاه ساختمانی یک پارک یا محوطه در حال اجرا
هفتم	طرح و جزئیات اجرایی عرض معابر، جاده ها و پارکینگ ها در فضاهای سبز
هشتم	طرح و جزئیات اجرایی کف سازی های پر کاربرد و خاص
نهم	سازه های آب نماها، پله ها، رمپ ها و
دهم	معرفی انواع زهکشی های سطح الارضی و تحت الارضی و کاربرد آنها
یازدهم	معرفی سازه های فلزی، چوبی، بتنی، کابلی، غشایی و سایر سازه های پر کاربرد در فضای سبز
دوازدهم	جزئیات اجرایی سازه های فلزی پر کاربرد در فضای سبز و اتصالات آن ها
سیزدهم	جزئیات اجرایی سازه های چوبی پر کاربرد در فضای سبز و اتصالات آن ها
چهاردهم	جزئیات اجرایی سایر سازه های سبک پر کاربرد در فضای سبز و اتصالات آن ها
پانزدهم	ارزیابی پرزائنه های مطالعات موضوعی و موردی دانشجویان
شانزدهم	کرکسیون و ارزیابی جزئیات فنی اجرایی سازه های پارکی ترسیم شده هر دانشجو

توجه مهم:

۱. از هر گونه تغییر و ویرایش فرم حاضر خودداری شود.
۲. طرح همه درس های هر استاد در یک فایل (هر صفحه برای یک درس مجزا) تهیه و فایل با نام استاد درس ذخیره شود.
۳. طرح درس مربوط به واحدهای عملی (واحد عملی مستقل و یا واحد متصل به نظری) نیز هر یک در صفحه مجزا در همان فایل آورده شود.
۴. برای درس های مشترک که با بیش از یک استاد ارائه میشود، هر استاد طرح درس قسمت مربوط به خود را در جلسات مشخص شده برای خود ارائه نماید.

فرم طرح درس نیمسال ۱-۱۴۰۲

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام فارسی درس: اصول طراحی	کد درس: ۷۱۰۳۱۷۷ گروه ۰۱
مقطع تحصیلی: کارشناسی مهندسی فضای سبز	نام استاد: بهروز جانی پور
تعداد واحد: ۳ و احد	نوع واحد (نظری یا عملی): ۱ نظری + ۲ عملی
ساعت و روز ارائه: دوشنبه ها ۱۳:۳۰ تا ۱۸	نام استادان مشترک: (ندارد)

هدف درس: آشنایی دانشجویان با مبانی و اصول طراحی و همچنین استانداردها و ضوابط و مقررات مربوطه برای بهره گیری از آن در ترسیم طرح ها و نقشه های فضاهای سبز.

شیوه سنجش: اخذ آلبوم نقشه های تمرین ها در قطع A2 در پایان دوره براساس کرکسیون های مقطعی در طول دوره و ارزیابی آن.

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	آشنائی با درس، اهداف، توضیح سرفصل و ارائه تعاریف و مفاهیم مرتبط
دوم	معرفی استاندارد های بین المللی طراحی مانند نویفرت، استاندارد گرافیک ها و تایم سیور و انجام تمرینات مربوطه
سوم	اصول طراحی انواع پارکینگ سواری و انجام تمرین های مربوطه در خانه و ارسال آنها برای استاد جهت کرکسیون
چهارم	اصول طراحی پله و شیب راه (رمپ) و انجام تمرین های مربوطه در خانه و...
پنجم	اصول طراحی انواع ورودی پارک ها و انجام تمرین های مربوطه در خانه و...
ششم	اصول طراحی انواع معابر و مسیرهای پارک ها و انجام تمرین های مربوطه در خانه و...
هفتم	طرح انواع کفسازی معابر با مصالح مختلف و ترسیم آن ها و رنگ آمیزی
هشتم	چگونگی طراحی باغچه ها و باغچه بندی و تمرین مربوطه و رنگ آمیزی
نهم	اصول طراحی فضاها و تجهیزات نشیمن در پارک ها و جانمایی درست آن ها و انجام تمرین های مربوطه در خانه و...
دهم	روش طراحی و ترسیم چند ضلعی ها و به کارگیری آنها در طراحی فضای سبز
یازدهم	طرح نمای دیواره و جداره ها در پارک ها و مشبک زینتی آجری
دوازدهم	اصول طراحی انواع آبناها و حوض ها و انجام تمرین های مربوطه در خانه
سیزدهم	اصول طراحی و ترسیم پرسپکتیو یک نقطه ای در منظر با کمک ابزار مهندسی
چهاردهم	اصول طراحی و ترسیم پرسپکتیو دو نقطه ای در منظر با کمک ابزار مهندسی
پانزدهم	طراحی یک سایت پلان دارای اختلاف سطح با در نظر گرفت پله و رمپ و پارکینگ و...
شانزدهم	بررسی و تأیید کارهای دانشجویان به صورت فردی و اجازه پوزانته نهائی

توجه مهم:

۱. از هر گونه تغییر و ویرایش فرم حاضر خودداری شود.
۲. طرح همه درس های هر استاد در یک فایل (هر صفحه برای یک درس مجزا) تهیه و فایل با نام استاد درس ذخیره شود.
۳. طرح درس مربوط به واحدهای عملی (واحد عملی مستقل و یا واحد متصل به نظری) نیز هر یک در صفحه مجزا در همان فایل آورده شود.
۴. برای درس های مشترک که با بیش از یک استاد ارایه میشود، هر استاد طرح درس قسمت مربوط به خود را در جلسات مشخص شده برای خود ارایه نماید.