

فرم طرح درس نیمسال ۱۴۰۲-۱

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام درس: طراحی منظر در مناطق صنعتی	کد درس: ۷۱۰۳۲۷۶
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام استاد: دکتر محسن کافی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد (نظری یا عملی): (۱/۱)
ساعت و روز ارائه: سه شنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ و ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰	نام استادان مشترک: دکتر مهدی خان سفید

هدف درس: افزایش توان دانشجویان در طراحی محوطه های مناطق صنعتی با توجه به شرایط محیطی و منطقه ای در جهت کاهش استرس های محیطی و افزایش راندمان پرسنل مشغول به کار در مناطق صنعتی و کاهش و یا کنترل غلظت آلاینده ها

شیوه سنجش: تعریف، انجام و ارائه پروژه های موضوعی و گروهی و آزمون نهایی و و ارزش یابی مستمر در طول ترم

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	معرفی برنامه درسی و اهداف درس و توضیحات مرتبط
دوم	منابع کلیدی، اصلاحات تخصصی و موضوع تحقیقات دانشجویان
سوم	قوانین و مقررات محیط زیستی در مناطق صنعتی
چهارم	طبقه بندی صنایع و فضاهای موجود در آنها
پنجم	انواع آلاینده های صنعتی
ششم	ویژگی های و عوامل اثرگذار در فضاهای سبز صنعتی
هفتم	تحلیل پروژه های مرتبط در سطح بین المللی
هشتم	اصول کلی زیست پایایی برای پاکسازی محیط خاک و آب و هوا
نهم	تعاریف، مکانیسم ها و تفاوت های Phytoremediation و Phytotechnology
دهم	مکانیسم های مختلف حذف انواع آلودگی از محیط توسط گیاهان
یازدهم	ویژگی ها و ملاحظات انتخاب گیاهان برای حذف آلودگی های محیط
دوازدهم	فهرست موضوعی گیاهان و نکات اجرایی استفاده از آنها بر اساس انواع آلودگی
سیزدهم	بررسی نمونه های مختلف از پروژه های اجرا شده مرتبط
چهاردهم	ملاحظات طراحی کاشت و محل های مناسب و شرایط انواع کاشت
پانزدهم	تبیین و تشریح مدل برنامه ریزی و طراحی در مناطق صنعتی
شانزدهم	ارائه دانشجویان و رفع اشکال در مباحث تئوری

توجه مهم:

- از هر گونه تغییر و ویرایش فرم حاضر خودداری شود.
- طرح همه درس های هر استاد در یک فایل (هر صفحه برای یک درس مجزا) تهیه و فایل با نام استاد درس ذخیره شود.
- 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.
- 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 ۱۴۰۲-۱

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام درس: طراحی منظر در مناطق صنعتی	کد درس: ۷۱۰۳۲۷۶
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام استاد: دکتر محسن کافی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد (نظری یا عملی): (۱/۱)
ساعت و روز ارائه: سه شنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ و ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰	نام استادان مشترک: دکتر مهدی خان سفید

هدف درس: در بخش عملی تعریف، انجام و ارائه پروژه موضوعی، همراه با کرکسیون و ارائه نهایی

شیوه سنجش: در بخش عملی انجام یک نمونه طراحی منظر در منطقه صنعتی

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	معرفی برنامه درسی و اهداف درس در بخش عملی
دوم	تعریف پروژه برنامه ریزی و طراحی فضای سبز در یک منطقه صنعتی
سوم	شناخت سایت محل طراحی در مقیاس کلان
چهارم	شناخت سایت محل طراحی در مقیاس میانی و خرد
پنجم	فضاها و فعالیت های موجود و پیشنهادی در سایت صنعتی مورد طراحی
ششم	لایه های فیزیکی، زیستی و انسانی در شناخت سایت طراحی
هفتم	ارائه پروژه دانشجویان در بخش شناخت و کرکسیون آن
هشتم	بررسی و تحلیل ارتباطات فضاها و فضاها سبز موجود و پیشنهادی
نهم	جانمایی فضاها و فعالیت ها و ایده پردازی بر اساس مطالعات شناخت
دهم	ارائه گزینه های طراحی و انتخاب گزینه بهینه با توجه شرایط و اهداف طراحی
یازدهم	ارائه مستر پلان اولیه طرح
دوازدهم	ارائه پروژه دانشجویان در بخش تحلیل و ایده پردازی و کرکسیون آن
سیزدهم	مستر پلان نهایی و پلان های بخشی
چهاردهم	مقاطع و ترسیمات دوبعدی و سه بعدی
پانزدهم	جزئیات اجرایی و فهرست های مرتبط از جمله طراحی کاشت
شانزدهم	ارائه پروژه دانشجویان

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 ۱۴۰۲-۱

نام دانشکده: علوم کشاورزی	نام گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز
نام درس: مبانی نظری مهندسی فضای سبز	کد درس: ۷۱۰۳۲۷۷
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام استاد: محسن کافی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد (نظری یا عملی): تئوری (۲)
ساعت و روز ارائه: سه شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	نام استادان مشترک: دکتر مهدی خان سفید

هدف درس: آشنایی دانشجویان با مبانی نظری و مباحث تئوریک مهندسی فضای سبز به منظور بهره گیری از این توان در توسعه

پایدار مناظر در مناطق شهری و سایر مناظر

شیوه سنجش: انجام و ارائه پروژه های موضوعی و گروهی و آزمون نهایی و ارزش یابی مستمر در طول ترم

توزیع موضوع درس نظری در جلسات

جلسه	مفاهیم و موضوعات (طبق منابع و سرفصل مصوب)
اول	معرفی برنامه درسی و اهداف درس و منابع کلیدی و اصلاحات تخصصی
دوم	انواع تئوری ها و مراحل خلق آنها
سوم	مفهوم منظر از دیدگاه رشته های مختلف
چهارم	انواع و اقسام تئوری های منظر
پنجم	جایگاه تئوری های معاصر در پروژه های منظر
ششم	اکولوژی منظر - مفاهیم اکولوژیکی و محیطی منظر
هفتم	جامعه شناسی منظر - مفاهیم فرهنگی و اجتماعی منظر
هشتم	روان شناسی محیط و منظر - ادراک منظر و عوامل تاثیرگذار بر آن
نهم	روان شناسی محیط و منظر - کاربردها و نمونه های عملی
دهم	زیبایی شناسی منظر - انواع، دیدگاه ها و اصول و روش ها
یازدهم	زیبایی شناسی منظر - کاربردها و نمونه های عملی
دوازدهم	تئوری های پایه طراحی در آفرینش فضا و کیفیت مکان
سیزدهم	کاربرد تئوری های پایه طراحی در آفرینش فضا و کیفیت مکان
چهاردهم	آشنایی با تئوریسین های معاصر منظر در سطح بین المللی
پانزدهم	تئوری های منظر و سلامت (فیزیکی، روانی، اجتماعی)
شانزدهم	ارائه دانشجویان در خصوص موضوعات تخصصی و جمع بندی مطالب

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.

