فرم خلاصه طرح درس استاد مژگان احمدی ندوشن ..با کد استادی 71403 (104175505079401 شناسه)

نام درس: مکانیابی و طراحی دفن زباله کد درس: مقطع: کارشناسی ارشد رشته: محیط زیست گروه: آلودگی محیط زیست دانشکده: کشاورزی تعداد واحد نظری: 1 تعداد واحد عملی: 1 ساعت نظری: 16 ساعت عملی: 32 نوع درس: نظری-عملی

طرح درس مربوط به بخش ■ نظری ☐ عملی(لطفا هر بخش جداگانه تنظیم شود)

(8 جلسه دو ساعته)

|  |  |
| --- | --- |
| هفته های ترم | رئوس مطالبی که تدریس می شود |
| هفته اول | تعریف مواد زاید جامد |
| هفته دوم | روش­هاي مديريت و دفع مواد زايد جامد شهري |
| هفته سوم | روش های مختلف دفن مواد زاید در زمین از جمله روش سطحی، ترانشه و سراشیبی |
| هفته چهارم | ویژگی های لاینرهای مختلف |
| هفته پنجم | شیرابه و گاز محل دفن و روش های مدیریت آنها |
| هفته ششم | آشنایی با معيارهاي مؤثر در مکان­يابي محل دفن پسماند |
| هفته هفتم | روش­هاي متداول مکان­يابي محل دفن مواد زايد جامد از جمله روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) |
| هفته هشتم | مکان یابی با GIS، روش های فازی و بولین |
| هفته نهم |  |
| هفته دهم |  |
| هفته یازدهم |  |
| هفته دوازدهم |  |
| هفته سیزدهم |  |
| هفته چهاردهم |  |
| هفته پانزدهم |  |
| هفته شانزدهم |  |
| هفته هفدهم |  |

نحوه ارزیابی امتحانی درس بر اساس سرفصل(لطفا سرفصل پیوست شود)

نمره میان ترم: 6 نمره بخش عملی: 6 نمره پایان ترم: 8 فعالیت کلاسی: سایر:

**تذکر**: درصورتی که در سرفصل ذکر نشده باشد فعالیت کلاسی 1 نمره، میان ترم(درصورت اخذ) درصورت اجرا 5 نمره، پایان ترم 14 نمره و سایر را صفر لحاظ فرمایید. منابع پیشنهادی و به روز درس نیز در پشت برگه قید شود.

امضای استاد امضای مدیر گروه

**منابع:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| انتشارات | نويسنده (نویسندگان) | نام کتاب |
| سمت | مالچفسکی (ترجمه دکتر پرهیزکار و گیلانده) | تحلیل تصمیم چند معیاری و سیستم های اطلاعات جغرافیایی |
| دانشگاه آزاد اسلامي | قاسمعلی عمرانی | مواد زائد جامد، مديريت، جمع­آوري و حمل و نقل، دفن بهداشتي و تهيه کمپوست |
| ارجمند | قاسمعلی عمرانی | كتاب جامع بهداشت عمومي |
| مقالات انگلیسی | | |

**سرفصل:**

