

عنوان درس به فارسی:		تعداد واحد:	نوع	تخصصی	۲ واحد	دروس پیش نیاز:
چمن و گیاهان پوششی		۳	واحد		نظری	اصول و روش
عنوان درس به انگلیسی:		تعداد ساعت:			۱ واحد	های ازدیاد گیاهان
Turfgrass and Cover plants		۶۴			عملی	
		آموزش تکمیلی عملی دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>				
		سفر علمی <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input checked="" type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>				



هدف:

آشنایی با روش های کشت، پرورش و نگهداری چمن.

سرفصل درس:

نظری: مقدمه و اهمیت چمن و گیاهان پوششی - انواع چمن (گراس و غیر گراس) - آماده سازی زمین چمن - ترکیب بذور چمن - کشت چمن و نگهداری چمن - کاربرد چمن ها - روش های تکثیر چمن - تولید چمن های نواری - ماشین آلات مخصوص چمن - آبیاری و تغذیه چمن - آفات و بیماریها - استفاده از تنظیم کننده های رشد گیاهی - روش بذر گیری چمن - نگهداری چمن های چند ساله - حمل و نقل چمن های نواری و استقرار آنها در محل جدید.

عملی: احداث عملی چمن های مختلف شامل آماده سازی زمین چمن - انتخاب بذرهای مناسب - بذر پاشی - عملیات مربوط به نگهداری چمن شامل سربرداری - تغذیه و حفاظت آنها - شناسایی انواع چمن ها.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
	٪۳۰	٪۴۰	٪۳۰

فهرست منابع:

- کافی، محسن. کاویانی، شکور و موسوی نیا، سیدمحمد، (۱۳۸۲)، مدیریت احداث و نگهداری چمن، انتشارات شقایق روستا.
- باوکر، میشل (۱۳۸۹)، چمن فرش سبز، ترجمه: داود نادری و محسن کافی، نشر ندای اهورا.
- گیاهان پوششی، سازمان پارها و فضای سبز شهر تهران، ۱۳۷۳.
- کافی، محسن. کاویانی، شکور و موسوی نیا، (۱۳۸۵)، مدیریت احداث و نگهداری چمن، نشر شقایق روستا،