

سرفصل های درس توسعه پایدار ساخت

استاد: دکتر مهدی روانشادنیا

- ▶ مقدمه: کیفیت زندگی
- ▶ واژه شناسی رشد و توسعه
- ▶ تعریف توسعه
- ▶ توسعه پایدار
- ▶ زمینه ها و بسترهای توسعه پایدار
- ▶ اصول اولیه توسعه پایدار
- ▶ مولفه ها و نظریه های توسعه پایدار
- ▶ اهداف توسعه هزاره
- ▶ نگاهی به وضع موجود
- ▶ صنعت ساختمان
- ▶ تاریخچه و مفاهیم ساختمان سبز
- ▶ استانداردهای ساخت و ساز پایدار
- ▶ اقبال جهانی به ساخت و ساز سبز، پایدار و زنده
- ▶ نمونه های موردی
- ▶ ارتباط توسعه پایدار و مدیریت پروژه
- ▶ حوزه های دانش مدیریت پروژه در طرح و اجرای ساختمان های سبز
- ▶ مدیریت پایداری در شرکت ها
- ▶ روش های مدیریت پایداری
- ▶ مطالعه موردی

مراجع:

مدلسازی اطلاعات ساختمان سبز، مهدی روانشادنیایا، مهران قنبری، انتشارات سیمای دانش، چاپ دوم،

۱۳۹۵

سیستم های رتبه بندی ساختمان سبز، مهدی روانشادنیایا، میلاد فولادی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی

کشور، ۱۳۹۵

بازیافت نخاله های ساختمانی، مهدی روانشادنیایا، میلاد فولادی، انتشارات سیمای دانش، ۱۳۹۴

سیستم های نوین ساختمانی در جهت پایداری زیست محیطی، مهدی روانشادنیایا، میلاد قنبری ، انتشارات

سیمای دانش