

درس مصالح ساخت پیشرفته

جلسه اول: مقدمه ای بر مصالح ساختمانی.

جلسه دوم: مصالح کامپوزیتی.

جلسه سوم: کاربرد مصالح کامپوزیتی در عمران.

جلسه چهارم: کاربرد مواد شیمیایی در عمران.

جلسه پنجم: بتن خودتراکم.

جلسه ششم: بتن سبز.

جلسه هفتم: بتنالیافی.

جلسه هشتم: بتن سبک.

جلسه نهم: بتن با مقاومت بالا.

جلسه دهم: بتن غلطکی.

جلسه یازدهم: بتن پلیمری.

جلسه دوازدهم: بتن پیش ساخته.

جلسه سیزدهم: بتن پیش تنیده.

جلسه چهاردهم: بتن هوشمند.

جلسه پانزدهم: بتن دکوراتیو.

جلسه شانزدهم: سمینار.