

عنوان دوره: مبانی فنی معماری

هدف از دوره فرعی "مبانی فنی معماری"، آشنایی مقدماتی دانشجویان با رشته معماری از دریچه فنون و علوم مرتبط با این رشته است. این دوره فرصت مناسبی برای دانشجویان رشته‌هایی است که در حرفه آینده خود به نوعی با حرفه ساختمان سروکار خواهند داشت همچون دانشجویان رشته‌های مهندسی برق، مکانیک، و عمران. همچنین، دانشجویانی که قصد دارند در آینده به دوره کارشناسی ارشد در یکی از گرایش‌های فنی رشته معماری راه یابند (مانند گرایش‌های ساختمان، تکنولوژی، انرژی و غیره) می‌توانند از این دوره فرعی بهره ببرند.

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیش نیاز
1	مقدمه ای بر رشته معماری	3	الزامی	
2	کارگاه مقدمات معماری	6	اختیاری	
3	کارگاه طراحی معماری	5	اختیاری	
4	فرایند طراحی معماری	3	اختیاری	
5	تنظیم شرایط محیطی 1 (همسازي با شرایط آب و هوا)	3	اختیاری	
6	تنظیم شرایط محیطی 2 (تاسیسات مکانیکی برای معماران)	3	اختیاری	
7	تنظیم شرایط محیطی 3 (تاسیسات الکتریکی برای معماران)	3	اختیاری	
8	سازه 1 (ایستائی)	3	اختیاری	
9	ساختمان 1 (مواد و مصالح)	3	اختیاری	
10	ماده، سازه، فرم	3	اختیاری	
11	رایانه برای معماری	3	اختیاری	
12	سازه‌های نو	2	اختیاری	
13	سازه‌های سنتی	2	اختیاری	

هر دانشجو باید حداقل 20 واحد درسی و حداکثر 25 واحد درسی را در قالب دروس الزامی و اختیاری فوق‌الذکر بگذراند. دانشجوی دوره بایستی درس الزامی را الزاماً اخذ و مابقی واحدها را از بین اختیاری و به راهنمایی استاد راهنمای دوره بگذراند.