

به عنوان یک طرح درس کامل برای 15 جلسه درس معماری بومی، بهتر است که این درس به صورت تدریجی و با در نظر گرفتن اهداف و محتوای مهم تدریس شود. در ادامه یک طرح درس برای 15 جلسه ارائه شده است که شامل موضوعات، اهداف، منابع، و روند درس است:

### **جلسه 1: مقدمه به معماری بومی**

موضوع: تعریف معماری بومی و اهمیت آن

اهداف: معرفی مفهوم معماری بومی، درک ارتباط معماری بومی با فرهنگ و محیط زیست

مطالب: مقدمه‌ای به معماری بومی، نقش معماری بومی در حفاظت از محیط زیست

### **جلسه 2: اصول معماری بومی**

موضوع: اصول اساسی معماری بومی

اهداف: شناخت اصول اساسی معماری بومی و چگونگی اعمال آن‌ها در طراحی

مطالب: اصول معماری بومی، مثال‌هایی از پروژه‌های معماری بومی

### **جلسه 3: معماری بومی در اقلیم‌های مختلف**

موضوع: تطبیق معماری بومی با اقلیم‌های مختلف

اهداف: مفهوم تطبیق معماری با اقلیم، نگاهی به معماری بومی در مناطق مختلف جهان

مطالب: تأثیرات اقلیم بر معماری بومی، معماری بومی در مناطق گرم و سرد

#### **جلسه 4: معماری بومی و محیط زیست**

موضوع: حفاظت از محیط زیست از طریق معماری بومی

اهداف: تأثیر معماری بومی بر حفاظت از محیط زیست، تکنیک‌های حفاظت از محیط زیست در معماری بومی

مطالب: تأثیرات معماری بومی بر محیط زیست، استفاده از منابع محلی و پایدار

#### **جلسه 5: اقتصاد معماری بومی**

موضوع: اقتصاد و معماری بومی

اهداف: اهمیت اقتصاد محلی در معماری بومی، نقش تولید صنایع دستی در اقتصاد معماری بومی

مطالب: تأثیر معماری بومی بر اقتصاد محلی، توسعه اقتصادی از طریق معماری بومی

#### **جلسه 6: مواد و تکنولوژی در معماری بومی**

موضوع: استفاده از مواد محلی و تکنولوژی‌های سنتی در معماری بومی

اهداف: تأثیر مواد و تکنولوژی بر طراحی و ساخت معماری بومی

مطالب: مواد ساختمانی محلی، تکنولوژی‌های سنتی در معماری بومی

#### **جلسه 7: فرهنگ و معماری بومی**

موضوع: تأثیر فرهنگ و تاریخ در معماری بومی

اهداف: تعریف فرهنگ در معماری بومی، نقش تاریخ و سنت در طراحی معماری بومی

مطالب: اندیشه‌های فرهنگی و اجتماعی در معماری بومی، معماری بومی به عنوان ارث فرهنگی

#### **جلسه 8: طراحی و نقشه‌کشی در معماری بومی**

موضوع: تکنیک‌ها و فرآیند طراحی معماری بومی

اهداف: مراحل طراحی معماری بومی، نقشه‌کشی و مدل‌سازی در معماری بومی

مطالب: اصول طراحی در معماری بومی، ابزارهای نقشه‌کشی و مدل‌سازی

### **جلسه 9: معماری بومی و هنر**

موضوع: هنر و زیبایی در معماری بومی

اهداف: تأثیر هنر و زیبایی بر معماری بومی، نقش هنر در تزیینات معماری بومی

مطالب: نمونه‌هایی از آثار هنری در معماری بومی، تزیینات و نقش‌آوری در معماری بومی

### **جلسه 10: پروژه عملی (بخش اول)**

موضوع: شروع به کار در یک پروژه عملی معماری بومی

اهداف: توسعه مهارت‌های طراحی و اجرای معماری بومی در یک پروژه واقعی

مطالب: تعریف پروژه عملی، انتخاب مکان و موضوع پروژه

### **جلسه 11: پروژه عملی (بخش دوم)**

موضوع: اجرای پروژه عملی معماری بومی

اهداف: اجرای پروژه عملی با استفاده از اصول معماری بومی

مطالب: تجهیزات و تکنولوژی‌های مورد نیاز برای پروژه، اجرای ساختمان

### **جلسه 12: ارزیابی پروژه عملی**

موضوع: ارزیابی و انتقاد ساختمان نهایی

اهداف: ارزیابی نتایج پروژه عملی و یادگیری از تجربه

مطالب: ارزیابی معیارهای مختلف معماری بومی، انتقاد ساختمان نهایی

### **جلسه 13: معماری بومی در دنیای معاصر**

موضوع: چالش‌ها و فرصت‌های معماری بومی در دنیای معاصر

اهداف: تعامل معماری بومی با دنیای معاصر و چالش‌های موجود

مطالب: تطابق معماری بومی با مدرنیته، پروژه‌های معماری بومی معاصر

### **جلسه 14: پروژه‌های بزرگ معماری بومی در دنیا**

موضوع: معرفی پروژه‌های بزرگ معماری بومی در سرتاسر دنیا

اهداف: آشنایی با نمونه‌های موفق معماری بومی در جهان

مطالب: مثال‌هایی از پروژه‌های بزرگ معماری بومی و تأثیرات آنها

### **جلسه 15: نقد و بررسی معماری بومی**

موضوع: نقد و بررسی انتقادی معماری بومی

اهداف: توانایی تحلیل معماری بومی از نقطه نظر هنری، محیط زیستی، و فرهنگی

مطالب: ارزیابی انتقادی پروژه‌های معماری بومی، تأثیرات معماری بومی در جامعه

### **منابع:**

کتاب "معماری بومی: اصول و تکنیک‌ها" اثر پیترو ستیل.

مقالات و منابع تحقیقی معتبر در زمینه معماری بومی.

نمونه‌های پروژه‌های معماری بومی از جهان.

نرم‌افزارهای مدل‌سازی و نقشه‌کشی معماری.

طراحی این درس می‌تواند بر اساس نیازها و شرایط محدوده و دانشجویان تنظیم شود، و در هر جلسه می‌توان به

صورت عملی به طراحی پروژه‌های معماری بومی پرداخت.