

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| Одсек | Грађевински | Студијски програм | ОСС Унутрашња архитектура |
| Наставни предмет | Архитектура унутрашњег простора | | |
| Шифра предмета | | Година студија | 2. |
| Звање, име и презиме наставника | Професор струковних студија, др Ивана Ђировић | | |

| Наст.тема | НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ |
|-----------|--|
| 1 | Упознавање са основама архитектонског пројектовања унутрашњег простора. Однос између човека и унутрашњег простора као оквира живота. |
| 2 | Намена унутрашњег простора. Архитектонски програм. Функционално-технолошки процеси. Стандарди и нормативи за просторе различите намене: стамбени и јавни простори. Полифункционалност и прилагодљивост унутрашњег простора различитим наменама и групама корисника. |
| 3 | Структура и организација унутрашњег простора. Ергономија, хумано инжењерство: синтеза психологије, антропологије, физиологије и медицине са инжењерством. Анализа радног места. Јединица и склоп. |
| 4 | Архитектонска композиција унутрашњег простора. Елементи и начела композиције. Оса. Симетрија. Хијерархија. Понављање. Доминанта. Трансформација. Боја. |
| 5 | Антрополошке мере. Модуларност. Мере и димензионисање простора. Посебно, проблем димензионисања простора за особе са хендикепом. Сфере општења: лична, интимна, друштвена, јавна. Размера простора према човеку. |
| 6 | Материјализација унутрашњег простора. Елементарна подела у ентеријеру на подове, зидове и плафоне и одговарајућа систематизација материјала. Односи у ентеријеру: пуно - празно, светлост – сенка, груписање – кретање. |
| 7 | Обликовање, физичке карактеристике, особине и понашање материјала у различитим условима и третманима. Одржавање материјала. Подела и класификација материјала. Декоративни и конструктивни материјали. Природни и вештачки материјали. |
| 8 | Хоризонтални елементи простора. Просторни и визуелни континуитет. Промена нивоа. Висинска разлика. Степениште. Рампе. Контраст: текстуре, боје, облика. Подна површина. Плафонска павршина. |
| 9 | Вертикални елементи простора. Граница унутрашњег и спољашњег простора. Вертикални линеарни елементи. Стуб. Низ стубова. Растер стубова. Вертикални површински елементи. |
| 10 | Осветљење ентеријера. Природно и вештачко осветљење. Просторна клима и комфор. Акустика ентеријера. Проблем буке у ентеријеру. |
| 11 | Отвори. Врата. Прозори. Ограђивање - укључивање. Величина, број, положај отвора. Облик, оријентација отвора. Светлост. Поглед. |
| 12 | Односи између простора. Простор у простору. Прожимајући простори. Суседни простори. Простори повезани заједничким простором. |
| 13 | Просторне организације. Централна организација. Линеарна организација. Радијална организација. Гроздаста организација. Правилан растер или мрежа. |
| 14 | Циркулација - кретање кроз простор. Прилаз. Улаз. Конфигурација линија кретања. Релације: путања и простор. Облик комуникације. Степеништа. Рампе. Одморишта. |
| 15 | Диспозиција елемената ентеријера. Покретни и непокретни елементи ентеријера. Детаљи у ентеријеру. Унутрашња архитектура и друге уметности. |

Предметни наставник
Др Ивана Ђировић, дипл.инж.арх.

Руководилац одсека