

Дисциплина: **Сградостроителство**
Водещ курса: **проф. д-р арх.Ж.Тилев**
Лекции: **II, III и IV семестър**
Упражнения: **III семестър**

**ГРАФИК И УСЛОВИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕТО
НА УПРАЖНЕНИЯТА И ИЗПИТА**

Упражнения - III семестър

I. Цел, задачи и съдържание.

Целта, задачите и съдържанието на курсовия проект по „Сградостроителство” се представят от водещите преподаватели на упражненията. На първото упражнение студентите се запознават с настоящите изисквания.

Първи проект (I-ви проект) по „Сградостроителство” се състои от три проектантски задачи (проекти).

1. Проект на малка сграда с монолитен стоманобетонен скелет.
2. Проект на малка сграда с носещи стени.
3. Проект на малка сграда с дървен или стоманен скелет.

II. Етапи и срокове на представяне.

Заданията на тези задачи (проекти) се определят от водещите упражнения за всеки студент индивидуално.

За всяка задача се отделят не повече от 5 упражнения:

- на първото упражнение се дават общи за групата обяснения върху темата на задачата.
- на второто упражнение се прави клаузура (самостоятелна разработка от студента), върху индивидуално задание, получено от ръководителя преди започване на клаузурата.
- останалите упражнения се използват за обсъждане на клаузурата и корекции на проектите.
- първият проект се представя завършен в началото на втората клаузура, вторият проект се представя завършен в началото на третата клаузура, третият на определената дата за защита и заверка след приключване на семестъра.
- трите проекта (задачи) се оценяват от комисии в определени от катедрата дати.

III. Задачи и съдържание на проектите.

1. Всеки проект трябва да постигне решаване на следните задачи:
2. Подходящо функционално, обемно-пространствено и естетическо решение чрез използване на съответната конструкция.
3. Правилно и хармонично решение на основната конструкция в синтез с архитектурната форма – конструктивна схема, междуосия, структура, размери, материали и детайли и т.н.

4. Подходящ избор на носещите елементи и интегрирането им към носещата конструкция на сградата.
5. Принципно решение на детайлите.
6. Проектът се представя в планове, разреза, фасади, конструктивни схеми, детайли и макет в подходящ мащаб.

IV. Изисквания към представянето на клазурите и проекта.

1. Клазурите се представят изчертани на ръка с молив или други средства на лист 50/70. Желателно е да се представи и принципен макет.
2. Проектите се представят изчертани на ръка с туш на кадастрон или подлепен паус с размер 50/70 см. максимум 2 бр. табла и макет за всяка задача с подходящи материали и техническо изпълнение. Макетът трябва да даде точна представа за конструктивната структура и връзката и с архитектурната форма.

V. Оценяване на клазурите и проектите и условие за заверка на семестъра.

1. Всяка клазура се оценява поотделно .
2. При оценка със слаб (2) само на една от клазурите, тази оценка не се взема предвид при средната оценка от клазурите.
3. Ненаправена клазура, независимо от причините, получава служебна оценка слаб (2).
4. Общата оценка от клазурите се определя като средно аритметично от отделните оценки, в това число, ако има и две двойки.
5. При три оценки слаб (2) от клазурите студентът не получава крайна оценка на I-ви проект и заверка на семестъра.
6. Крайна оценка на I-ви проект се получава като средна оценка от средната оценка на клазурите (с тежест 40%) и средната оценка на трите задачи – проекти (с тежест 60%).
7. При оценка на една от задачите (проекти) със слаб (2), студентът получава крайна оценка слаб (2), независимо от средната оценка на клазурите.
8. При горния случай студентът може да получи заверка на семестъра, само ако средните му оценки от клазурите и от проектите (с включена една оценка слаб (2) са минимум добър (3.50). При неизпълнение на това изискване студентът не получава заверка на семестъра.
9. Крайната оценка се определя и нанася в студентските книжки, протоколите и главната книга от водещия преподавател на курса.
10. Семестърът се заверява от водещия преподавател на курса само при успешно проведени упражнения с един подпис за дисциплината, общ за упражнения и лекции.

VI. Предаване и оценяване на проектите.

Предаването и оценяването на проектите става на два етапа:

- A. Междинно предаване и оценяване - след приключване на II задача, в съботата на 10 седмица от семестъра.
- B. Второ предаване - в обявената от Деканата дата в седмицата за оценяване и заверка на семестъра.

Предаването на проектите става до 9.30 часа на определената за етапа дата.

Оценяването се извършва от комисия, определена от ръководителя на катедрата, след представяне и защита на проектите от студента.

VII. Общи положения.

Тези изисквания са приети на Катедрен съвет на катедра „Технология на архитектурата” с Протокол № 29/28.09.2011 г. и Протокол № 62/18.09.2015 г.

Тези изисквания са задължителни за студентите и преподавателите.

Непознаването им не е основание за тяхното неспазване.

Водещ курса по Сградостроителство:

(проф. д.н. арх. Ж.Тилев)

Ръководител катедра:

(проф. д.н. арх. Ж.Тилев)