

II. REVIT Խորացված դասընթաց

Աշխատանքային փաստաթղթերի պատրաստումը Autodesk Revit-ում: Նախագծի պատրաստումը ներկայացման համար

REVIT խորացված դասընթացն իր մեջ ներառում է

1. **1.1. Նախագծի ինքնուրույն ստեղծում խնդրի համաձայն**
 - Ծրագրի դիսպետչերի կազմակերպում. Ծանոթություն նախագծի պարամետրերի տեսակների հետ**1.2. Աշխատանք “Տարբերակներով”**
2. **2.1. Գծագրերի գրաֆիկայի կարգավորումները**
 - Տարրերի, շտրիխների, գծերի օրինակների և ձևերի արտացոլման ոճի կարգավորում
 - Նոր գծերի և շտրիխների ստեղծում
 - Գրաֆիկայի ընդհանուր կարգավորումները (տեսանելիությունը, մանրամասնելիացվածության աստիճանը և այլն)
 - Տեսքերի շարժումների ստեղծումը և աշխատանքը դրանց հետ**2.2. Գործնական: Ինքնուրույն աշխատանքի կատարում**
3. **3.1. Տեսքերի ստեղծում եւ ձևավորում. Նախագծեր, կտրվածքներ, ճակատներ**
 - Աշխատանք մակնշումների հետ (տարածքների, դռների, լուսամուտների, վիտրաժների, աստիճանահարթակների, դեֆորմացիոն կարերի և այլն)
 - Չափսերի հետ աշխատանքը և դրանց տեսակների խմբագրումը: Օբյեկտների տեղաշարժումը չափսերի միջով
 - Ձևավորման տարրերի ստեղծումը, խմբագրումը, ավելացումը: նշումներ, վանդակներ, աննոտացիայի տարրեր
 - Նյութերի հետ աշխատանք. ստեղծում, կարգավորում, պարամետրերի ավելացում, բաղադրիչների խմբագրում
 - Տեսանելիության կարգավորմամբ ապրանքանիշերի բարդ ընտանիքների ստեղծում**3.2. Գործնական: Ինքնուրույն աշխատանքի կատարում**
4. **4.1. Տեսքերի ստեղծում եւ ձևավորում. Հանգույցներ և հատվածներ**
4.2. Գործնական: Ինքնուրույն աշխատանքի կատարում
5. **5.1. ^օԼեգենդների^օ հետ աշխատանքը և կառավարումը**
 - ^օԼեգենդի^օ ստեղծում (պատուհանների, հատակների, դռների և այլն).**5.2. Գունային գոտիավորում**
5.3. Գործնական: Ինքնուրույն աշխատանքի կատարում

6. 6.1. Բնակարագրման ստորոգծման տիպերը
- 6.2. Ֆունկցիոնալ կտրվածք
- 6.3. **Գործնական: Բնօրնություն աշխատանքի կատարում**
7. 7.1. Ֆայլում համատեղ աշխատանք
- 7.2. Հղումների ստեղծում
- 7.3. **Գործնական: Բնօրնություն աշխատանքի կատարում**
8. 8.1. Հաշվետվությունների և մասնագրերի ստեղծում (առաջին դասընթաց)
 - Հիմնական մասնագրերի ստեղծում և աշխատանք դրանց հետ
 - Մասնագրեր SSS-ի (տեխնիկա-տնտեսական ցուցանիշներ) համար
- 8.2. **Գործնական: Բնօրնություն աշխատանքի կատարում**
9. 9.1. Հաշվետվությունների և մասնագրերի ստեղծում (երկրորդ դասընթաց)
 - Բարդ մասնագրերի ստեղծում. հատակի բացատրագիր, տարածքների ձևավորման գրանցամատյան, գրանցամատյան և այլն
- 9.2. **Գործնական: Բնօրնություն աշխատանքի կատարում**
10. 10.1. Նախագծի էջերի ձևավորում
 - Հավաքման հետ աշխատանք.
 - Խմբերի և հավաքածուների ստեղծում
 - Էջի ձևավորումը և տեսքերի ստացում
 - Հավաքման մասնագրերի ձևավորում
 - Նախագծի փոփոխությունների հետ աշխատանք
 - Կապակցված ֆայլերի տեսանելիության հետ աշխատանք
- 10.2. **Գործնական: Բնօրնություն աշխատանքի կատարում**
11. 11.1 Նախագծի նոր շարքնի ստեղծում
- 11.2. **Բնօրնություն աշխատանքի կատարում անցած նյութերի հիման վրա**
12. Հարցերի քննարկում

Դասընթացը կանցկացնի Տաթևիկ Գաբոյանը:

Տևողությունը 36 ժամ` շաբաթական 3 պարապունք 2 ժամով:

Արժեքը` 60000 ՀՀ դրամ:

Դասվար Տաթևիկ Գաբոյան

Մասնագիտացումը

- ինժեներ-շինարար
- տեխնիկ-ճարտարապետ

Կրթությունը

- Պետրոս մեծի անվան Սանկտ-Պետերբուրգի պետական պոլիտեխնիկական համալսարանի ինժեներա-շինարարական ֆակուլտետի Եզակի շենքերի եւ կառույցների շինարարություն բաժին
- Սանկտ-Պետերբուրգի ճարտարապետաշինարարական քոլեջի Քաղաքացիական շենքերի և կառույցների ճարտարապետություն ամբիոն

Աշխատանքային փորձը

- Վ.Վ Արսենևի ճարտարապետական արվեստանոց - Տեխնիկ ճարտարապետ
Սանկտ-Պետերբուրգ նախագիծ ԲԲԸ - Տեխնիկ ճարտարապետ