

Përshkrimi i Detajuar i Aktivitetit për Praktikantët– ARX (arx.ing)

Kush Jemi Ne: ARX është një rrjet global i mendjeve të shkëlqyera që ofron zgjidhje të avancuara në projektimin dhe inxhinierinë komplekse. Lindur nga transformimi i Grupit Pini, ARX ka mbi 70 vjet eksperiencë dhe një prani në 25 shtete, me më shumë se 1.500 profesionistë të angazhuar në projekte që variojnë nga infrastruktura në energji, nga urbanistika në industri.

Detyrat dhe Aktivitetet Detajuar për Tirocinantët:

Gjatë periudhës së praktikës, tirocinantët do të angazhohen në një gamë të gjerë aktivitetesh, që do t'u mundësojë të zhvillojnë aftësi praktike dhe profesionale të rëndësishme për karrierën e tyre. Aktivitetet që do të kryejnë janë:

1. Vizatimi i Strukturave dhe Pjesëve të Ndërtesave:

- Krijimi dhe redaktimi i vizatimeve ekzekutive për struktura të ndryshme, përfshirë ato të betoni të armuar, betoni të armuar të para-përforcuar dhe struktura metalike.
- Pjesëmarrja në hartimin e vizatimeve për ura, viadukte dhe struktura komplekse, ku do të mësojnë të përdorin software të avancuar për krijimin e dizenjove të detajuar.

2. Projektimi i Armaturave për Strukturat e Ndërtimit:

- Zhvillimi dhe përgatitja e skemave të armaturave për strukturat e betonit të armuar. Kjo përfshin llogaritjen e forcës dhe qëndrueshmërisë së strukturave dhe përcaktimin e mundësive për përdorimin e materialeve të përshtatshme.
- Ndihma në procesin e krijimit të projekteve të ndihmës, përfshirë këtu analiza të hollësishme për stabilitetin dhe qëndrueshmërinë e strukturave.

3. Mbështetje për Analizat Strukturore dhe Verifikimi i Stabilitetit:

- Pjesëmarrja në analiza strukturore për të vlerësuar qëndrueshmërinë dhe forcën e strukturave, duke përdorur software të sofistikuar për modelim dhe simulim të përpunimeve inxhinierike.
- Bashkëpunim me inxhinierët në vlerësimin e efikasitetit të projektit, për të siguruar që strukturat janë të qëndrueshme dhe të sigurta për përdorim.

4. Studimi i Rregulloreve dhe Normativeve Ndërkombëtare dhe Lokale:

- Thellim në njohuritë mbi rregulloret e ndërtimit dhe ligjet që zbatohen për sigurinë dhe cilësinë e projekteve të ndërtimit.
- Pjesëmarrja në proceset e vlerësimit të rregulloreve që mund të ndikojnë në projekte specifike, si për shembull rregulloret për mbrojtjen e mjedisit dhe ndërtimet e qëndrueshme.

5. Përgatitja e Raportimeve dhe Dokumenteve Teknike:

- Shkrimi dhe organizimi i raporteve teknike dhe dokumenteve që ndihmojnë në përgatitjen e dosjeve për projektet.
- Pjesëmarrja në përgatitjen e raporteve që përmbajnë analiza të ndryshme, duke përfshirë vlerësimin e materialeve dhe kostos së projektit.

6. Puna në Projekte Ndërkombëtare dhe Multidisiplinare:

- Bashkëpunimi me profesionistë dhe ekspertë të fushave të ndryshme, duke përfshirë inxhinierë dhe arkitektë, për të zhvilluar projekte inxhinierike dhe infrastrukturore.
 - Pjesëmarrja në projekte ndërkombëtare, duke mësuar mënyra të ndryshme të qasjes ndaj projekteve të mëdha dhe sfidave që ndodhin në tregjet globale.
- 7. Përdorimi i Software për Modelimin dhe Simulimin e Strukturave:**
- Trajnim dhe përdorim i mjeteve dhe software-ve për projektimin e strukturave (si AutoCAD, Revit, dhe BIM), për të realizuar dizenjot dhe skemat për projektet inxhinierike.
 - Pjesëmarrja në simulimin e analizave dhe eksperimenteve për të testuar qëndrueshmërinë dhe sigurinë e strukturave të projektuar.

Çfarë do të mësojnë tirocinantët gjatë praktikës në ARX:

- **Përvoja Praktike:** Tirocinantët do të kenë mundësinë të zhvillojnë aftësi teknike në një ambient inxhinierik dhe të kuptojnë më thellë proceset e projektimit dhe ndërtimit.
- **Bashkëpunimi me Ekspertë Ndërkombëtarë:** Ata do të punojnë me profesionistë që kanë eksperiencë ndërkombëtare dhe do të zhvillojnë aftësi të rëndësishme në komunikim dhe bashkëpunim ndërkulturor.
- **Përdorimi i Teknologjive të Avancuara:** Tirocinantët do të fitojnë njohuri të thella në përdorimin e software-ve dhe mjeteve të sofistikuara për ndihmuar në projektimin dhe analizën e projekteve të inxhinierisë.
- **Njohuritë mbi Rregulloret e Ndërtimit dhe Legjislacionin Ndërkombëtar:** Ata do të mësojnë mbi ligjet dhe rregulloret që rregullojnë industrinë dhe ndihmojnë në sigurinë dhe cilësinë e projekteve.

Përse të Zgjidhni ARX: ARX ofron një mundësi unike për të mësuar dhe zhvilluar aftësi profesionale në një mjedis ndërkombëtar dhe shumë disiplinor. Me mundësi të shumta për t'u angazhuar në projekte të mëdha, kjo është mundësia e duhur për të zhvilluar aftësi që do t'ju ndihmojnë të rriteni si profesionistë.

Mundësitë për Të Mësuar në Zyrat e ARX në Tiranë: Tirocinantët do të punojnë 8 orë në ditë, në ambientin tonë në Tiranë, duke pasur mundësinë të angazhohen drejtpërdrejt në projekte ndërkombëtare dhe të zhvillojnë aftësi të avancuara në një fushë të ndërlikuar dhe të ndryshueshme si ajo e inxhinierisë.

WEB

<https://www.arx.ing/pini/homepage;jsessionid=7E76668BB90EA48D7218BA6704E8B91E>