

DISCIPLINE OPȚIONALE

Specializarea INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII – LICENȚĂ

| Cod. Disciplină | Discipline opționale |
|-----------------|--|
| 66.10 | Procese și echipamente termice industriale Titular de curs: Ș.l.dr.ing. Tania RUS https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/An4/20230704_64.10%20-%20Procese%20si%20echipamente%20termice%20industriale.pdf |
| 66.20 | Instalații electrice industriale Titular de curs: Ș.l.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/An4/20230704_64.20-Instalatii%20electrice%20industriale.pdf |
| 72.10 | Echipamente și instalații pentru depoluarea apelor uzate Titular de curs: Ș.l.dr.ing. Adriana HĂDĂREAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/An4/20230704_70.10-Echipamente%20si%20inst.%20pentru%20depoluarea%20apelor%20uzate.pdf |
| 72.20 | Instalații hidraulice industriale Titular de curs: Ș.l.dr.ing. Georgiana CORSIUC https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/An4/20230704_70.20-Opt%20-%20Instalatii%20hidraulice%20industriale.pdf |

Specializarea INGINERIA INSTALAȚIILOR – MASTER

| Cod. Disciplină | Discipline opționale |
|-----------------|--|
| 16.20 | Reabilitarea și modernizarea sistemelor de conducte din instalații Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Teodor CHIRA https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/M2/20230704_16.20-Reabilitarea%20si%20modernizarea%20sistemelor%20de%20conducte%20din%20instalatii.pdf |
| 16.30 | Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/M2/20230704_16.30-CEECE.pdf |
| 17.20 | Instalații și echipamente pentru prevenirea și combaterea incendiilor Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Andrei BOLBOACĂ https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/M2/20230704_17.20-Instalatii%20si%20echipamente%20pentru%20prevenirea%20si%20combaterea%20incendiilor.pdf |
| 17.30 | Expertiza, auditul și certificarea energetică a clădirilor Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Ioan GIURCA https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2023-2024/M2/20230704_17.30-Expertiza%20auditul%20si%20certificarea%20energetica%20a%20cladirilor.pdf |