

DISCIPLINE OPTIONALE ACTIVE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023
la care alegerea trebuie făcută până la sfârșitul sesiunii de vară (24 iunie 2022)

Specializarea INSTALATII PENTRU CONSTRUCȚII – LICENȚĂ
Anul IV

Cod. disciplină	Discipline optionale
64.10	Procese și echipamente termice industriale Titular de curs: S.I.dr.ing.Tania RUS https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/An4/20210927_64.10-Procese%20si%20echipamente%20termice%20industriale%20-2021-2022.pdf
64.20	Instalații electrice industriale Titular de curs: S.I.dr.ing.Călin CIUGUDEAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/An4/20210927_64.20-Instalatii%20electrice%20industriale.pdf

Cod. disciplină	Discipline optionale
70.10	Echipamente și instalații pentru depoluarea apelor uzate Titular de curs: S.I.dr.ing. Adriana HĂDĂREAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/An4/20210927_70.10-Echipamente%20si%20inst%20pt%20depoluarea%20apelor%20uzate%202021-2022.PDF
70.20	Instalații hidraulice industriale S.I.dr.ing.Georgiana CORSIUC https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/An4/20210927_70.20-Opt%20-%20Instalatii%20hidraulice%20industriale%202021-2022.pdf

Specializarea INGINERIA INSTALAȚIILOR – MASTER
Anul II

Cod. Disciplină	Discipline optionale
16.20	Reabilitarea și modernizarea sistemelor de conducte din instalații Titular de curs: S.I.dr.ing.Teodor CHIRA https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/M2/20210927_16.20-Reabilitarea%20si%20modernizarea%20sistemelor%20de%20conducente%20din%20instalatii.pdf
16.30	Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetica Titular de curs: S.I.dr.ing.Calin CIUGUDEAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2021-2022/M2/20210927_16.30-Calitatea%20energiei%20electrice%20si%20compatibilitate%20electromagnetica.pdf