

DISCIPLINE OPȚIONALE

Specializarea INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII – LICENȚĂ

Cod. Disciplină	Discipline opționale
66.10	Procese și echipamente termice industriale Titular de curs: Conf.dr.ing. Tania RUS https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2025-2026/An%204/20250623_64.10%20-%20Procese%20si%20echipamente%20termice%20industriale%20-2025-2026.pdf
66.20	Instalații electrice industriale Titular de curs: Conf.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2025-2026/An%204/20250623_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/2025-2026/An%204/20250623_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/2025-2026/An%204/20250623_70.20-Opt%20-%20Instalatii%20hidraulice%20industriale%202025-2026.pdf

Specializarea INGINERIA INSTALAȚIILOR – MASTER

Cod. Disciplină	Discipline opționale
15.20	<p>Instalații și echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie Titulari de curs: Conf.dr.ing. Carmen MÂRZA, Conf.dr.ing. Viorel DRAGOȘ https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2025-2026/M%202/20250623_15.20-Instalatii%20si%20echipamente%20pentru%20utilizarea%20surselor%20regenerabile%20de%20energie.pdf</p>
15.30	<p>Managementul rețelelor de distribuție a apei în mediul urban Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Anca HOȚUPAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2025-2026/M%202/20250623_15.30-Managementul%20re%C8%9Belelor%20de%20distribu%C8%9Bie%20a%20apei%20%C3%AEn%20mediul%20urban%202025-2026.pdf</p>
16.20	<p>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/2025-2026/M%202/20250623_16.20-Reabilitarea%20si%20modernizarea%20sistemelor%20de%20conducte%20din%20instalatii.pdf</p>
16.30	<p>Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică Titular de curs: Conf.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2025-2026/M%202/20250623_16.30-Calitatea%20energiei%20electrice%20si%20compatibilitate%20electromagnetica.pdf</p>
17.20	<p>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/2025-2026/M%202/20250623_17.20-Instalatii%20si%20echipamente%20pentru%20prevenirea%20si%20combaterea%20incendiilor%202025-2026.pdf</p>
17.30	<p>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/2025-2026/M%202/20250623_17.30-Expertiza%20auditul%20si%20certificarea%20energetica%20a%20cladirilor.pdf</p>