

Disciplinele PPUA – domeniul de doctorat Ingineria Mediului 2025

Nr. Crt.	Disciplina	Specializare Master	Cadru Didactic	Conducător de Doctorat Da/Nu	Titular/ Pensionar
1.	Analiza ciclului de viață al produselor	Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului - UAB	Prof.dr.ing. Tulbure Ildiko	Da	Titular
2.	Analiza ecotehnologică a proceselor de producție	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan	Da	Titular
3.	Antreprenoriat ecoresponsabil	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Conf.dr.ing. Viorel Dan	Nu	Pensionar
4.	Bazele ingineriei sustenabile	Sisteme poligrafice sustenabile	Conf.dr.ing. Viorel Dan	Nu	Pensionar
5.	Bazele protecției și ingineriei mediului	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	Conf.dr.ing. Timea Gabor	Nu	Titular
6.	Controlul integrat al poluării	Ingineria dreptul și economia dezvoltării durabile	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar
7.	Ecologie generală și protecția mediului	Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului - UAB	Prof.dr.ing. Tulbure Ildiko	Da	Titular
8.	etică si integritate academică	Sisteme poligrafice sustenabile	Conf.dr.ing. Tiuc Ancuța Elena	Nu	Titular
9.	etică si integritate academică	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	Conf.dr.ing. Tiuc Ancuța Elena	Nu	Titular
10.	Gestiunea integrată a deșeurilor	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular

Nr. Crt.	Disciplina	Specializare Master	Cadru Didactic	Conducător de Doctorat Da/Nu	Titular/ Pensionar
11.	Gestiunea resurselor naturale	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Conf.dr.ing. Timea Gabor	Nu	Titular
12.	Instrumente de evaluare si analiza calitatii mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Conf.dr.ing. Ioana Monica Sur	Da	Titular
13.	Managementul cercetarii, dezvoltarii si inovarii	Ingineria, dreptul și economia dezvoltarii durabile	Conf.dr.ing. Tiuc Ancuța Elena	Nu	Titular
14.	Managementul cercetarii, etică si integritate academiă	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
15.	Managementul inovării	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
16.	Managementul proiectelor	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	Conf.dr.ing. Timea Gabor	Nu	Titular
17.	Managementul proiectelor de mediu	Dezvoltarea durabilă și protectia mediului	Conf.dr.ing. Timea Gabor	Nu	Titular
18.	Materiale amorfe, nanocristaline și nanosturate	Materiale și tehnologii avansate	Conf.dr.ing. Bogdan Neamtu	Nu	Titular
19.	Materiale poligrafice	Sisteme poligrafice sustenabile	Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan	Da	Titular
20.	Materiale si tehnologii ecologice	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar
21.	Metodologia cercetarii aplicate	Procedee avansate in protectia mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular

Nr. Crt.	Disciplina	Specializare Master	Cadru Didactic	Conducător de Doctorat Da/Nu	Titular/ Pensionar
22.	Metodologia cercetării, dezvoltării și inovării	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
23.	Metodologia cercetării și integritate academică	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
24.	Modelarea proceselor ecologice	Procedee avansate în protecția mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
25.	Okologie und umweltschultz (Ecologie și protecția mediului)	Universitatea politehnică București	Prof.dr.ing. Tulbure Ildiko	Da	Titular
26.	Politici, instituții, strategii de mediu	Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului - UAB	Prof.dr.ing. Tulbure Ildiko	Da	Titular
27.	Prelucrarea statistică a datelor	Doctorat anul 1	Prof.dr. Ioan Rasa	Nu	Titular
28.	Procedee avansate de remediere a solurilor contaminate	Procedee avansate în protecția mediului	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar
29.	Procedee de tratare a deșeurilor	Procedee avansate în protecția mediului	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
30.	Protecția și depoluarea solurilor	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu - Baia Mare	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar
31.	Protecția și utilizarea ecologică a resurselor de apă	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Conf.dr.ing. Sur Ioana Monica	Da	Titular
32.	Reabilitarea ecologică a siturilor poluate	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Conf.dr.ing. Sur Ioana Monica	Da	Titular

Nr. Crt.	Disciplina	Specializare Master	Cadru Didactic	Conducător de Doctorat Da/Nu	Titular/ Pensionar
33.	Reabilitarea ecologica a zonelor degradate	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar
34.	Recuperarea si valorificarea deseurilor industriale	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
35.	Securitate ecologică	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan	Da	Titular
36.	Sisteme de monitorizare a calitatii mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan	Da	Titular
37.	Tehnologii cu Impact Redus Asupra Mediului	Procedee avansate în protecția mediului	Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan	Da	Titular
38.	Tehnologii poligrafice I	Sisteme poligrafice sustenabile	Conf.dr.ing. Viorel Dan	Nu	Titular
39.	Tratarea si valorificarea deșeurilor municipale	Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș	Da	Titular
40.	Utilaje si echipamente poligrafice	Sisteme poligrafice sustenabile	Prof.dr.ing. Micle Valer	Da	Pensionar