



Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi"
din Iași



**SISTEM INTEGRAT PENTRU REDUCEREA
IMPACTURILOR ȘI RISCURILOR DE MEDIU ȘI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE ÎN CICLUL DE
UTILIZARE AL APEI, WATUSER**

*Curs de specializare WATUSER
pentru profesioniștii
din cadrul operatorilor
regionali de apă*

Iași, 28 - 30 Septembrie 2016

I N V I T A Ț I E

Program

28 SEPTEMBRIE 2016

09:00 - 09:15 - Prezentarea ApaVital Iași (Director general, Dr. Ing. Ion Toma)

09:15 - 09:30 - Prezentarea generală a proiectului WATUSER (Prof. Univ. Dr. Ing. Carmen Teodosiu - director proiect, TUIASI)

09:30-10:30 - Poluanți prioritari (emergenți) în ape - clase de poluanți, monitorizare, impactul asupra mediului și sănătății (Conf. Dr. Ing. Cezar Catrinescu, TUIASI)

10:30 - 11:30 - Procese convenționale de epurare a apelor uzate - operare, monitorizare și eficientizarea performanțelor stațiilor municipale de epurare (Dr. Ing. Virginia Catrina, ApaVital Iași)

11:30 - 12:00 - Pauză

12:00 - 12:30 - Aspecte legate de reutilizarea/recircularea apelor - politici, strategii și planuri de acțiune la nivel european (Asist. Dr. Ing. Daniela Gavrilăscu, TUIASI)

12:30 - 13:30 - Procese avansate de epurare a apelor uzate pentru recircularea apelor uzate municipale (procese de membrană-operare, monitorizare și eficientizarea performanțelor; Șef lucr. Dr. Ing. Corina Musteș, TUIASI)

13:30 - 14:00 - Prezentarea stației pilot de epurare prin ultrafiltrare a efluentului biologic secundar (Dr. Ing. Dan Popovici, ApaVital Iași).

14:00- 14:30 - Întrebări și Discuții.

29 SEPTEMBRIE 2016

09:00 -10:00 - Seria de standarde referitoare la sistemul de management de mediu (Standardul ISO 14001:2015, Standardul ISO 14004:2010) (Prof. Univ. Dr. Ing. Carmen Teodosiu - director proiect, TUIASI)

10:00 -11:00 - Evaluarea integrată de impact și risc-aplicație în managementul resurselor de apă (Conf. Univ. Dr. Ing. Brîndușa Mihaela Stuser, TUIASI)

11:00 - 11:30 - Pauză

11:30 - 12:30 - Seria de standarde referitoare la evaluarea ciclului de viață (Standardele ISO 14040: 2006 și ISO 14044: 2006) (Șef lucr. Dr. Ing. George Bârjoveanu, TUIASI)

12:30 - 13:30 - Evaluarea performanței de mediu (Standardul ISO 14031:2014) (Asist. Dr. Ing. Daniela Fighir, TUIASI)

13:30 - 14:00 - Întrebări și Discuții

30 SEPTEMBRIE 2016

Vizite de lucru la:

- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași: Laboratorul de Analiza și Control Factori de Mediu (LACMED)- laborator acreditat RENAR;
- SC APAVITAL SA IAȘI: Stația de epurare a apelor uzate municipale Dancu;
- SC APAVITAL SA IAȘI: Laborator Apă Uzată – laborator acreditat RENAR;
- SC APAVITAL SA IAȘI: Instalația pilot de ultrafiltrare a apelor uzate, Dancu.



SISTEM INTEGRAT PENTRU REDUCEREA IMPACTURILOR ȘI RISCURILOR DE MEDIU ȘI ASUPRA SĂNĂȚII UMANE ÎN CICLUL DE UTILIZARE AL APEI, WATUSER

Curs de specializare WATUSER pentru profesioniștii din cadrul operatorilor regionali de apă

Echipa proiectului WATUSER intitulat "Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei." are plăcerea să vă invite în perioada 28 - 30 Septembrie 2016, în Sala Albastră de la etajul 2 în sediul companiei ApaVital, pentru a participa la Cursul de specializare WATUSER, pentru profesioniștii din cadrul operatorilor regionali de apă.

Proiectul WATUSER este finanțat în perioada 2012-2016 în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare Inovare PNII, fiind coordonat de către Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI) și se desfășoară în parteneriat cu Universitatea Politehnică Timișoara, ApaVital Iași și SC AQUATIM SA Timișoara. Cursurile se adresează în principal reprezentanților operatorilor de apă din România (atât pe partea tehnică, cât și pe partea de management), precum și doctoranzilor și masteranzilor, cu preocupări în domeniu.

Pentru participarea la acest curs nu se percep taxe, limita maximă a numărului de participanți fiind de 45 de persoane (pe baza de înscriere prealabilă la curs, până la data de 20 Septembrie 2016). Se vor acorda diplome de participare.

