

Misiunea și obiectivele programului de studii

INGINERIA VALORIFICĂRII DEȘEURILOR

<p>Misiunea programului de studii</p>	<p>Misiunea în plan didactic</p>	<p><i>Misiunea specializării Ingineria valorificării deșeurilor se înscrie în misiunea generală a Universității Politehnica Timișoara respectiv a Facultății de Inginerie Hunedoara, fiind aceea de a forma specialiști cu pregătire superioară, de nivel universitar, în domeniul ingineresc, în particular pentru orice societate comercială care a generat/generează pe fluxurile tehnologice curente de să ar rezolva problemele specializării se reflectă prin alcătuirea planului de învățământ care include disciplinele fundamentale cu scopul asigurării bazei educaționale ingineresti, discipline specifice tehnologiilor de valorificare, neutralizare sau depozitare a deșeurilor și discipline de analiză și proiectare de tehnici, tehnologii și echipamente operaționale pentru valorificarea, tratarea sau recuperarea deșeurilor industriale și municipale.</i></p> <p><i>Specializarea este inclusă în Nomenclatorul Național al Programelor de licență. Programul răspunde unei nevoi reale identificate pe piața forței de muncă pentru specialiști în domeniul Ingineriei Mediului având în vedere faptul că în România există cantități mari de deșeuri depozitate pe halde și în iazuri care nu respectă în totalitate normele europene de mediu și trebuie să se conformeze cu legislația în vigoare.</i></p> <p><i>Viitorul absolvent va fi capabil să se integreze rapid în colectivele companiilor ce utilizează tehnologii moderne de procesare sau valorificare a deșeurilor, un proces tehnologic asistat de calculator, o logistică performantă, un management modern al documentelor și al calității, activități specifice marilor companii din lume.</i></p>
	<p>Misiunea în planul cercetării științifice</p>	<p><i>Misiunea specializării Ingineria valorificării deșeurilor în planul cercetării științifice, se înscrie în misiunea generală a universității de a genera și a transfera către societate cunoaștere prin cercetarea științifică fundamentală și aplicată, cercetare care se desfășoară în cadrul departamentelor facultății.</i></p>
<p>Obiectivele programului de studii</p>	<p><i>Obiectivele programului de studii au în vedere crearea de ingineri de mediu capabili să profeseze în domeniul industriei, al administrației sau domeniul academic, care să obțină diploma de licență și să demonstreze capacitatea de a rezolva problemele privind proiectarea și luarea deciziilor în domeniul gestionării deșeurilor.</i></p>	