

PROGRAMUL DE STUDII DE MASTER: TEHNOLOGII AVANSATE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (T.A.I.A.)



Titlul obținut: *Master în Ingineria Produselor Alimentare*
Denumire calificare: *Tehnologii avansate în industria alimentară*

Domeniu fundamental: *Științe ingineresti*
Nivel de studiu: *Master*

Numărul total de credite: 120
Durată de studiu: 2 ani

Număr locuri bugetate: 15
Număr locuri cu taxă: 14

Cadru legal:

Programul de master **TEHNOLOGII AVANSATE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ** (denumire anterioară **Tehnologii Avansate de Procesare a Materiilor Prime Agricole**), are o tradiție de un deceniu în pregătirea inginerilor de industrie alimentară specializați în domeniul procesării materiilor prime agricole în scop alimentar. Programul de master este acreditat (Hotărârea Consiliului ARACIS din data de 27.02.2020) și cuprins în lista domeniilor și specializărilor pentru studii universitare de masterat apărută în Nomenclatorul domeniilor de studii universitare (M.O. nr. 372bis/08.05.2020). Oferta educațională a programului de master cuprinde locuri bugetate și cu taxă pentru Învățământul cu Frecvență.

Competențe profesionale:

- conceperea, dezvoltarea și optimizarea de noi tehnologii de procesare a materiilor prime agricole;
- cunoașterea metodelor instrumentale moderne de analiză fizico-chimică a produselor alimentare;
- dezvoltarea de noi produse alimentare cu calitate nutrițională îmbunătățită și efecte benefice pentru sănătate;
- implementarea sistemelor de asigurare a calității totale în producția agroalimentară;
- cunoașterea riscurilor de natură fizico-chimică și biochimică întâlnite de-a lungul lanțului alimentar;
- cunoașterea principalelor transformări biochimice ale produselor alimentare pe parcursul procesării.

Ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR):

- Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare
- Cercetător în tehnologia de prelucrării produselor Agricole
- Inginer în industria alimentară
- Proiectant inginer produse alimentare
- Asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor Agricole
- Proiectant inginer produse alimentare
- Consilier inginer în industria alimentară
- Expert inginer în industria alimentară
- Inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor Agricole



300645 Timișoara, Calea
Aradului 119, Timiș, Romania



secretariatfia@usab-tm.ro



0256/277004



<https://tpa.usab-tm.ro>



<https://facebook.com/fia.timisoara>



Facultatea de Inginerie Alimentară