

 <p>UNIVERSITAS GALATIENSIS</p>	<p style="text-align: center;">ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT Calea Călărășilor nr. 29, Brăila, tel./fax.: 0239 612572 web: www.ingineriebraila.ugal.ro mail: decanatbr@ugal.ro</p>	 <p>Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Programul de studii de licență:
Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară - MIAIA**

TEMATICA LUCRĂRILOR DE CERCETARE - INGINERIE MECANICĂ

2019-2020

- Cercetări privind mașini, echipamente și tehnologii avansate pentru agricultură și industria alimentară;
- Cercetări asupra îmbunătățirii proceselor de lucru cu mașinile și instalațiile din agricultură și industria alimentară;
- Cercetări asupra realizării componentelor de mașini și instalații agricole și din industria alimentară, din materiale neconvenționale (materiale compozite, mase plastice, ceramice, etc.);
- Cercetări asupra proceselor energetice produse în mașinile și instalațiile din agricultură și industria alimentară, vizând dezvoltarea unor surse regenerabile de energie;
- Analiza statică pe prototipuri virtuale concepute în faza de proiectare a noilor produse;
- Operații și procese de lucru ale mașinilor și instalațiilor agricole;
- Diagnosticarea echipamentelor agricole și din industria alimentară.