



## SPECIALIZAREA **HORTICULTURĂ**

Pregătește specialiști pentru:

- producție horticola;
- unități de industrie alimentară;
- cercetare, camere agricole;
- învățământ de specialitate;
- consultanță de specialitate;
- agenții și oficii de dezvoltare rurală.

Horticultura reprezintă un domeniu extrem de dinamic, cu un potențial deosebit datorat pe de-o parte condițiilor prielnice din zona de vest a țării pentru astfel de activități, pe de altă parte datorită oportunităților de finanțare pe care statul le oferă în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală (PNDR).

Toți absolvenții specializărilor noastre beneficiind de un bonus de 25 de puncte pentru obținerea unor fonduri nerambursabile substanțiale între 40000-50000 euro în vederea inițierii unor afaceri proprii în domeniu.

Contactează-ne aici:

Calea Aradului Nr. 119, 300645 Timișoara.  
<http://horticultura.usab-tm.ro>  
[www.facebook.com/FHSTimisoara](https://www.facebook.com/FHSTimisoara)  
hortimro@yahoo.com



## FACULTATEA DE **INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE**

### CICLU DE LICENȚĂ

- Patru ani
- Cursuri de zi și IFR
- Diplomă de Inginer



Tel : 0256-277006  
Fax: 0256-277263



## SPECIALIZAREA INGINERIE GENETICĂ

Pregătește specialisti în domeniul biotehnologilor vegetale pentru:

- laboratoare de cercetare și analize genetice, micromultiplicare;
- biotecnologii aplicate în industria alimentară, farmaceutică sau a extractelor vegetale.

Ingineria Genetică este știința care permite crearea unor noi organisme cu însușiri îmbunătățite, care vor asigura resursele de hrană și nu numai, ale planetei, într-un viitor în care populația se va confrunta cu o serie de provocări: criza alimentară, schimbări climatice, criza resurselor energetice.

Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate este singura facultate din țară care pregătește specialisti în domeniul biotecnologiei (Inginerie genetică), în cadrul unor laboratoare moderne la standarde europene.

Contactează-ne aici:

Calea Aradului Nr. 119, 300645 Timișoara.  
<http://horticultura.usab-tm.ro>  
[www.facebook.com/FHSTimisoara](https://www.facebook.com/FHSTimisoara)  
hortimro@yahoo.com



## FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE

### CICLU DE LICENȚĂ

- Patru ani
- Cursuri zi
- Diplomă de Inginer



Tel : 0256-277006  
Fax: 0256-277263



## SPECIALIZAREA PEISAGISTICĂ

Peisagistica este una dintre cele mai căutate specializări pe piața forței de muncă.

Absolvenții acestei specializări activează în diverse domenii:

- firme de specialitate;
- direcții de mediu, de amenajarea teritoriului și urbanism din primării;
- design interior și exterior;
- pepiniere de plante ornamentale;
- învățământ de specialitate

Domeniile prioritare de pregătire sunt: proiectarea, înființarea și întreținerea spațiilor verzi, realizarea lucrărilor de restaurare și reabilitare a parcurilor și grădinilor, utilizarea unor programe informatiche moderne în proiectarea asistată de calculator:

ArchiCAD, AUTOCAD, ARTlantis, Vectorworks, Realtime Landscaping.

Contactează-ne aici:

Calea Aradului Nr. 119, 300645 Timișoara.  
<http://horticultura.usab-tm.ro>  
[www.facebook.com/FHSTimisoara](http://www.facebook.com/FHSTimisoara)  
hortimro@yahoo.com

## FACULTATEA DE INGINERIE SI TEHNOLOGII APLICATE

### CICLU DE LICENTA

- Patru ani
- Cursuri zi
- Diplomă de Inginer



Tel : 0256-277006  
Fax: 0256-277263



## SPECIALIZAREA SILVICULTURĂ

este cea care gestionează aurul verde, pădurea, atât de necesar mai ales în contextul actual al schimbărilor climatice, al poluării și al încălzirii globale.

Este una dintre cele mai căutate secții de profil din țară.

Oferă posibilități diverse de pregătire atât practică cât și teoretică pentru iubitorii de natură.

Domenile prioritare de pregătire sunt:

- gestionarea responsabilă a pădurilor;
- exploatarea lemnului;
- management forestier;
- amenajarea pădurilor;
- protecția pădurilor;
- cinegetica.

Contactează-ne aici:

Calea Aradului Nr. 119, 300645 Timișoara.  
<http://horticultura.usab-tm.ro>  
[www.facebook.com/FHSTimisoara](http://www.facebook.com/FHSTimisoara)  
hortimro@yahoo.com

## FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE

### CICLU DE LICENȚĂ

- Patru ani
- Cursuri zi
- Diplomă de Inginer



Tel : 0256-277006  
Fax: 0256-277263



## SPECIALIZAREA **STIINTE DE LABORATOR APLICATE**

Absolvenții programului de studii de licență Stiințe de laborator aplicate vor dobândi competențele necesare, referitoare la:

- managementul laboratoarelor în domeniul științelor naturii/științelor vieții cu aplicabilitate în protecția mediului și a biodiversității, biotecnologii și siguranța alimentară;
- proiectarea laboratoarelor industriale / de cercetare cu echipamente de laborator specifice;
- metode / tehnici de laborator, validare metode, elaborare proceduri;
- preluare date, procesare informații, interpretare, arhivare;
- audit de laborator.

Curricula universitară acoperă toate aspectele activității într-un laborator, pornind de la organizarea acestuia după regulile GLP (Good Laboratory Practice), standardizarea unor metode de analiză în domeniul biochimiei, microbiologiei, geneticii moleculare și a biotecnologiei sau validarea unor metode deja standardizate, operarea unor echipamente sau instalații specifice și aplicarea sistemului de management al calității în vederea acreditării.

Contactează-ne aici:

Calea Aradului Nr. 119, 300645 Timișoara.  
<http://horticultura.usab-tm.ro>  
[www.facebook.com/FHSTimisoara](http://www.facebook.com/FHSTimisoara)  
hortimro@yahoo.com



## FACULTATEA DE **INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE**

### CICLU DE LICENȚĂ

- Patru ani
- Cursuri zi
- Diplomă de Inginer



Tel : 0256-277006  
Fax: 0256-277263