

Inžiniersky študijný program Výživa ľudí (VLU) – 2-ročné štúdium

<b>I-VLU denné štúdium</b>			
<b>1. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
A15-0043-I	Biometrika	skúška	4
P15-0027-I	Fyziológia výživy	skúška	4
A15-0195-I	Klinická výživa I.	skúška	6
P15-0106-I	Mikrobiológia potravín	skúška	6
A15-0188-I	Toxikológia potravín	skúška	6
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
A15-0044-I	Ekogenetika *	skúška	4
<b>2. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
P15-0065-I	Hygiena výživy a stravovania	skúška	6
A15-0196-I	Klinická výživa II.	skúška	6
A15-0052-I	Nutričná genomika	skúška	6
A15-0202-I	Potravinová bezpečnosť	skúška	4
A15-0228-I	Výživa a metabolické poruchy človeka	skúška	4
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
A15-0064-I	Genetické zdroje potravín *	skúška	4
A15-0026-I	Hygiena prostredia	skúška	4
A15-0203-I	Psychológia výživy	skúška	4
A15-0205-I	Šport a výživa	skúška	4
A15-0176-I	Základy farmakognózie a fytoterapie	skúška	6
<b>3. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
A15-0194-I	Dietetika a dietológia	skúška	4
A15-0200-I	Nutričná epidemiológia	skúška	4
A15-0208-I	Výživa a zdravie	skúška	6
A15-0209-I	Výživa detí	skúška	6
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
P15-0067-I	Legislatíva a kontrola potravín *	skúška	4

E15-0090-I	Marketing potravín	skúška	6
A15-0051-I	Molekulová genetika a imunogenetika *	skúška	4
<b>4. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
	<b>Skupina predmetov povinných</b>		
A15-0002-I	Diplomová práca	zápočet	10
A15-0003-I	Diplomová prax	zápočet	5
A15-0004-I	Odborná prax	zápočet	5
A15-0049-I	Manažment výživy ľudí II.	štátna skúška	5
A15-0207-I	Výživa a dietológia	štátna skúška	5

<b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b>	<i>Minimum 12</i>	<i>Maximum 18</i>	<i>Jadro 12</i>
---	-------------------	-------------------	-----------------

\* - predmety tvoriace jadro znalostí študijného odboru

### Charakteristika študijného programu výživa ľudí

Absolvent študijného programu má teoretické poznatky o úlohe výživy v biologickom systéme, o globálnej i lokálnej politike výživy a cieľoch. Pozná podstatu látkového a energetického metabolizmu v organizme, fyziológiu výživy a zloženie rôznych druhov potravy. Pozná príčiny fyziologických a mikrobiologických zmien v potrave, zmeny počas úpravy, skladovania a konzervovania potravy, pozná podstatu pri hodnotení hygienickej a toxikologickej kvality potravín. Absolvent je schopný optimalizovať výživové systémy v praxi, analyzovať hladinu živín v organizme, príčiny výživovej disbalancie, predpovedať chorobný stav. Je schopný riadiť spracovávanie potravín, výživové režimy u rôznych skupín ľudskej populácie, modulovať diéty a výživové programy u zdravej populácie.

Absolventi sa môžu uplatniť ako hlavní inžinieri ľudskej výživy, ako manažéri v rôznych spracovateľských podnikoch, v stravovacích zariadeniach a službách, v kontrolných ústavoch pre kvalitu potravín a stravovanie, ako sanitárni inšpektori a hygienici, vo výskumných ústavoch a v školstve.