Formularul de validare/actualizare al programului de studii

ZOOTEHNIE

1. **Grupa de bază din COR/ISCO-08/ESCO reprezentativă programului** ***(se va selecta o singură grupă de bază din grupa majoră 2)***

Cod/Denumire: 2132 - Consultanti în agricultur , silvicultur si pescuit

2. **Ocupațiile vizate din grupa de bază reprezentativă COR/ESCO** ***(se vor lista după exemplul următor: "cod ocupație - denumire ocupație")***

213226 - inginer zootehnist
213217 - proiectant inginer în zootehnie
213215 - inginer tehnolog în zootehnie

3. **Titlul calificării:** INGINER

Notă: ***Pentru programele de studii de licență titlul calificării este completat în conformitate cu HG 642/2020, iar pentru programele de studii de masterat titlul calificării este de regulă completat după exemplul următor: "Master"***

4. **Nivel de calificare**
Nivelul de calificare conform Cadrului național al calificărilor (CNC/EQF)

(•) Nivel CNC 6 ( ) Nivel CNC 7

5. **Activități/Sarcini aferente grupei de bază reprezentative conform COR/ISCO-08 ESCO** (***selectate automat in funcție de grupa reprezentativă aleasă la pct. 1***)

(a) collecting and analysing data and samples related to produce, feed, soil, water quality and other factors affecting farm, forest or fishery production;(b) advising on techniques for improving the production of crops, livestock and fish, and alternative production options;(c) advising on livestock and crop disease, control of pests and weeds, soil improvement, animal husbandry and feeding programmes;(d) studying the environmental factors affecting commercial crop production, pasture growth, animal breeding, fish stocks and the growth and health of forest trees;(e) studying the effects of

Alte sarcini, după caz

6. Competențe ESCO – *se vor lista și se vor menționa în suplimentul la diplomă*
Notă 1. Dacă ocupația se regăsește în ESCO, se vor menționa min. competențele aferente ocupației din ESCO; dacă ocupația nu se regăsește în ESCO, 80% din competențele programului propus se vor selecta din competențele aferente grupei de bază din ESCO publicate pe site-ul ANC, urmând calea RNC -> Competențe.

Notă 2. Programele de studii pot conține pe lângă competențele menționate anterior și competențe transversale, nu mai mult de 20%. Acestea pot fi preluate de pe site-ul ANC urmând calea RNC -> Competențe.

Competențe în limba română (ro)	*Obligatoriu:* **Competențele traduse în limba engleză (en)** *- se vor menționa și în suplimentul la diplomă* *Opțional:* **Competențele traduse în altă limbă de predare**
Competențe ESCO: 1. Gestionează efective de animale de fermă 2. Oferă consiliere în domeniul productivității animalelor domestice 3. Utilizează diferite canale de comunicare 4. Ia decizii în legătură cu gestionarea efectivelor de animale de fermă 5. Aplică practici în materie de igienă animală 6. Gestionează grajduri 7. Selectează efectivele de animale de fermă 8. Utilizează software de control al laptelui Competențe transversale: 1. Gestioneaza resurse financiare si materiale 2. Conduce controlul calității	ESCO Competences: 1. Manages farm animal flocks 2. Provides counseling related to farm animals productivity 3. Uses different communication channels 4. Takes decisions on management of animal flocks 5. Applies practices for animal hygiene 6. Manages barns 7. Selects farm animals flocks 8. Uses software for dairy production inspection Transversal competences: 1. Manages finnancial and material assets 2. Leads the quality inspection

7. Competențe specifice programului aferente altor ocupații din alte grupe de bază, minore sau sub-majore din COR/ISCO-08/ESCO, ***dar nu mai mult de 50% din nr. competențelor menționate la pct. 6 - se vor menționa în suplimentul la diplomă*** **și se vor lista după modelul**

denumirea ocupației - codul ocupației
competență 1
competență 2
...etc

Competențe în limba română (ro)	*Obligatoriu:* **Competențele traduse în limba engleză (en)** *- se vor menționa și în suplimentul la diplomă* *Opțional:* **Competențele traduse în altă limbă de predare**
Tehnolog alimentar - 2145.1.4 - competență 1: aplică bune practici de fabricație (BPF) - competență 2: aplică principii ale tehnologiei alimentare	Food technologist - 2145.1.4 - competence 1: applies the good manufacturing practices (GMP) - competence 2: applies principles of food technology

8. Informații suplimentare privind cererea pieței muncii *(câmpurile a) - d) sunt obligatorii pentru programele de studii noi supuse procesului de validare și facultative pentru programele actualizate)*

a. Numar de absolvenți necesari în următorii 5 ani/ 10 ani *(Se va anexa un memoriu justificativ privind nivelul de absorbție al forței de muncă pe piață pe termen mediu și lung, realizat împreună cu angajatori, asociații profesionale, comitete sectoriale, sindicate, patronate, specialiști etc)*

b. Studii care justifică necesitatea calificării (Se vor anexa studii/strategii în perspectiva următorilor 5-20 de ani ale comitetelor sectoriale, asociațiilor profesionale, profesioniștilor, patronatelor, camerelor de comerț, companiilor etc., documente în acest sens sau alte date/materiale de la organizații studențești.)

se va completa cu denumirea documentului anexat

c. Relevanța față de cerințele tinerilor pe termen lung (Se vor anexa sondaje de opinie în acest sens sau alte date/materiale de la organizații studențești.)

se va completa cu denumirea documentelor anexate

d. Minimum 3 organizații consultate și parteneri sociali pentru identificarea și analiza calificării solicitate

i. Specificul organizației (denumirea, obiectul de activitate) - *se vor lista instituțiile consultate*

ii. Persoana de contact (datele de identificare) - *se vor lista persoanele de contact și instituția pe care o reprezintă*

iii. Modul de consultare sau colaborare al universității cu organizația menționată - *se va lista pentru fiecare organizație menționată și se vor anexa documentele aferente*

iv. Competențele (*dintre cele menționate la punctele 6 si 7)* care au rezultat în urma consultării cu organizațiile:

e. Alte documente/prognoze care susțin necesitatea calificării și nr. de studenți - *se vor menționa și anexa.*

9/10 Domeniul ISCED F 2013 - ***se va seleccta din lista de mai jos un singur domeniu detaliat ISCED F - 2013, cu denumirea și codul aferent***

0811 Producie agricol vegetal si producie animal

11. Organismul de acordare a calificării ***(Se va completa cu denumirea instituției de învățământ superior acreditate publice sau private, după caz, conform actelor de înființare.)***

12. Model de supliment la diplomă ***(Se va transmite împreună cu Raportul ARACIS al programul după obținerea acestuia de la ARACIS)***

12.1 Număr ECTS 240

13. Informații privind datele de contact

a) E-mail secr_firaa@uaiasi.ro

b) Telefon 0232 407 300

c) Website https://iuls.ro/firaa/

Reprezentat prin:
(numele, prenumele și funcția)

Pop Ioan Mircea, Decan

Semnătură digitală