

Anexa 1.a

Domeniul fundamental *Științe inginieresti*

Domeniul de studii *Inginerie și management*

Programul de Studii *Inginerie și management în alimentație publică și agroturism*

Grila 1L – Descrierea domeniului/programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale

Expert pe termen scurt: GILCA Ioan

<p>Denumirea calificării: <i>Inginerie și management în alimentație publică și agroturism</i></p> <p>Nivelul calificării : LICENTA</p>	<p>Ocupații posibile(conform COR): Inginer economist (263109), Director societate comerciala (112004), Director adjunct societate comerciala (112005), Director vanzari (112018), Director comercial (112017), Director magazin (112021), Director de societate comerciala agricola (112031), Director de departament alimentatie (141202), Director de departament catering (141203), Conducator de pensiune turistica, rurala, agroturistica si montana (143912), Director de motel (141106), Director de camping (141108), Director de sat de vacanta (141109), Director de popas turistic (141110), Director gradina de vara (141116); Directo unitati tip fast-food (141120), Director cofetarie, patiserie (141121), Director de departament organizare evenimente (143911), Ghid de turism ecvestru (511309), Analist in turism (263204), Tehnolog alimentatie publica (311936), Inspector calitate productie culinara (343405), Specialist in domeniul calitatii (325701), Director proiect (122313), Profesor in invatamantul liceal, post-liceal (233001), Profesor in invatamantul profesional si de maistri (232002), Profesor in invatamantul gimnazial (233002), Antreprenor in economia sociala (112032), Sef centru perfectionare (121208), Conducator intreprindere mica-patron (girant) in prestari servicii (134909), Conducator firma mica-patron (girant) in afaceri, intermediari si alte servicii comerciale (142012), Sef serviciu marketing (122101), Sef birou marketing (122102), Sef departament logistica (132442), Sef birou aprovizionare-desfacere (132443), Sef serviciu aprovizionare-desfacere (132445), Inspector de specialitate asigurari(241243), Consilier orientare privind cariera (242306), Consultant in domeniul fortei de munca (242307), Inspector de specialitate formare, evaluare si selectie profesionala (242404)</p>					
<p>Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competentelor profesionale**</p>	<p>Competente profesionale*</p> <p>C1 Efectuarea de calcule, demonstratii si aplicatii, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei si managementului pe baza cunostintelor din stiintele fundamentale si inginieresti</p>	<p>C2 Elaborarea si interpretarea documentatiei tehnice, economice si manageriale</p>	<p>C3 Planificarea fluxurilor, proceselor si sistemelor tehnice, economice, financiare si socio-culturale in unitatile de alimentatie publica si agroturism; controlul si evaluarea acestor activitati</p>	<p>C4 Gestionarea sistemelor de informatii: aplicatii software – operare si customizare, bazate pe indicatori specifici domeniului.</p>	<p>C5 Managementul unitatilor de productie/prestari servicii in alimentatie publica si agroturism si a strategiilor si politicilor de marketing din domeniu.</p>	<p>C6 Conceperea unor noi produse si servicii; controlul calitatii si auditul productiei/serviciului nou prestat</p>
<p>CUNOSTINTE</p>						
<p>1. Cunoasterea, intelegerea conceptelor, teoriilor si metodelor de baza ale domeniului si ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvata in comunicarea profesionala</p>	<p>C1.1 Identificarea si descrierea conceptelor, principiilor, teoremelor si metodelor de baza din matematica, chimie, economie, statistica, contabilitate si informatica</p>	<p>C2.1 Identificarea, selectarea si combinarea adecvata a documentatiei tehnico-economice si manageriale, cu teoriile, metodele si cunostintele de baza ale domeniului inginerie si management in alimentatie publica si agroturism</p>	<p>C3.1 Identificarea conceptelor, teoriilor si metodologiilor de baza ale evaluarii planificarii, programarii si conducerii proceselor/fluxurilor de productie, economice si financiare, de complexitate medie in alimentatie publica si agroturism</p>	<p>C4.1 Identificarea algoritmilor de procedura, a aplicatiilor software si a indicatorilor specifici administrarii pachetelor de date</p>	<p>C5.1 Definirea conceptelor si metodologiilor de baza ale managementului antreprenorial</p>	<p>C6.1 Definirea conceptelor, teoriilor, metodologiei de baza in proiectarea proceselor tehnologice/de prestari servicii, precum si in asigurarea si auditul calitatii</p>
<p>2. Utilizarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea unor variate tipuri de concepte, situatii, procese, proiecte etc. asociate domeniului</p>	<p>C1.2 Utilizarea cunostintelor de baza specifice disciplinelor fundamentale pentru</p>	<p>C2.2 Utilizarea cunostintelor de baza in corelatie cu documentatia tehnico-economica si</p>	<p>C3.2 Analiza comparativa si interpretarea diferitelor variante de planificari a unor procese/fluxuri</p>	<p>C4.2 Explicarea si interpretarea unor algoritmi procedurali si a rezultatelor generate</p>	<p>C5.2 Utilizarea cunostintelor de baza pentru elaborarea si argumentarea unor</p>	<p>C6.2 Utilizarea cunostintelor de baza in anticiparea si/sau explicarea diferitelor</p>

* Se vor identifica maximum 6 competente profesionale

** Se inscriu in grila descriptorii de nivel prezentati in *Matricea Cadrului National al Calificarilor din Invatamantul Superior (Figura 3)* in functie de nivelul calificarii (Licenta/Masterat/Doctorat)

	explicarea si interpretarea unor rezultate teoretice si a fenomenelor sau aspectelor specifice domeniului inginerie si management in alimentatie publica si agroturism	manageriala, in vederea explicarii si interpretarii conceptelor privind proiectarea si implementarea unor sarcini si procese specifice domeniului inginerie si management in alimentatie publica si agroturism	pe baza cunostintelor fundamentale acumulate in prealabil si a datelor specifice domeniului	de software-ul specific sistemelor informatonale fundamentate pe indicatori de specialitate specifice domeniului	solutii/strategii manageriale alternative, in activitatile unitatilor/supervizarea strategiilor si politicilor de marketing din alimentatie publica si agroturism.	situatii care se pot ivi in proiectarea proceselor tehnologice/de prestari servicii, precum si in asigurarea si auditul calitatii in alimentatie publica si agroturism
ABILITATI						
3. Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata	C1.3 Aplicarea teoremelor, principiilor si metodelor fundamentale in vederea rezolvarii, in conditii de asistenta calificata, a problemelor specifice domeniului inginerie si management in alimentatie publica si agroturism	C2.3 Aplicarea principiilor si metodelor de baza in scopul rezolvarii, in conditii de asistenta calificata, a problemelor asociate elaborarii si interpretarii documentatiei tehnico-economice si manageriale	C3.3 Aplicarea principiilor, metodelor, tehnicilor, procedeeelor si instrumentelor specifice pentru investigarea si evaluarea proceselor de planificare, programare si management in elaborarea produselor/prestarea serviciilor din alimentatia publica si agroturism, in conditii de supervizare profesionala.	C4.3 Aplicarea sistemelor software pentru simularea diferitelor situatii si solutionarea unor probleme caracteristice mentenantei si exploatarii bazelor de date cu indicatori proveniti din activitatile agroturistice si de alimentatie publica.	C5.3 Aplicarea cunostintelor si metodologiilor de baza in managementul activitatilor de conducere a unitatilor/supervizare a strategiilor si politicilor de marketing din alimentatie publica si agroturism, prin utilizarea de indicatori specifici si date exacte de input/output, in conditii de asistenta calificata	C6.3 Aplicarea principiilor, notiunilor si metodologiilor de baza in activitatile de proiectare a proceselor tehnologice/de prestari servicii, precum si in asigurarea si auditul calitatii, sub indrumare profesionala calificata
4. Utilizarea adecvata de criterii si metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii	C1.4 Utilizarea adecvata de criterii si metode de evaluare fundamentale, pentru identificarea, modelarea, analiza si aprecierea calitativa si cantitativa a unor fenomene, procese si teorii caracteristice, in scopul prelucrarii si interpretarii rezultatelor din procesele specifice domeniului de licenta	C2.4 Utilizarea adecvata a criteriilor si metodelor standard de evaluare in scopul identificarii, modelarii, analizei, si interpretarii limitelor unor concepte, metode si procese definitorii in elaborarea documentatiei tehnico-economice si manageriale specifica domeniului inginerie si management in alimentatie publica si agroturism	C3.4 Utilizarea adecvata a metodologiilo/procedurilor standard pentru investigarea, evaluarea unor cai de planificare si programare: evaluarea calitatii, a impactului planificarii si recunoasterea limitelor impuse de procesele de productie/prestari servicii din alimentatie publica si agroturism.	C4.4 Utilizarea adecvata de criterii si metode standard de evaluare, pentru evaluarea avantajelor, riscurilor, calitatilor si limitarilor impuse de utilizarea unor aplicatii software/sisteme IT in alimentatia publica si agroturism.	C5.4 Utilizarea adecvata a metodologiilor standard in aprecierea calitatii, riscurilor, oportunitatilor, si limitelor existente in activitatea de conducere a unitatilor/supervizare a canalelor logistice din alimentatie publica si agroturism.	C6.4 Utilizarea adecvata a principiilor, notiunilor si metodologiilor de baza in evaluarea calitatii, si propunerea de masuri preventive/corective in procesele tehnologice nou proiectate dintr-o unitate de alimentatie publica si agroturism.
5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu	C1.5 Elaborarea de modele si proiecte profesionale specifice domeniului de licenta prin selectarea si utilizarea unor principii, metode si solutii consacrate	C2.5 Elaborarea de proiecte profesionale care necesita utilizarea documentatiei tehnico-economice si manageriale, prin selectarea si	C3.5 Realizarea unor proiecte in domeniu, cu referire la evaluarea tehnica, economica, planning, programare si management a proceselor si	C4.5 Designul si aplicarea unor proiecte pe baza utilizarii incrucisate a diferitelor aplicatii software/sisteme de calcul in vederea infiintarii, exploatarii	C5.5 Conceperea unor proiecte de specialitate privind activitatile de management a unitatilor si strategiile si politicile de marketing din	C6.5 Designul unor proiecte tehnologice de fundamentare pentru implementarea unui nou produs/serviciu si monitorizarea calitatii acestuia

	din discipline fundamentale	combinarea cunostintelor, principiilor si metodelor consacrate, specifice domeniului de licenta	sistemelor din alimentatie publica si agroturism.	si mentenantei unei baze de date cu indicatori specifici alimentatiei publice si agroturismului.	alimentatie publica si agroturism, cu evidentierea spiritului antreprenorial	
Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei:	Rezolvarea corecta de calcule si probleme de complexitate medie specifice domeniului inginerie si management, prin aplicarea cunostintelor din discipline fundamentale	Citirea, interpretarea si utilizarea corecta a documentatiei tehnico-economice si manageriale de complexitate medie, din domeniul inginerie si management, folosind sisteme software si baze de date specifice	Realizarea unui proiect de planning, programare si management in elaborarea produselor /prestarii serviciilor, incluzand componenta de evaluare sistemica tehnica si economica	Elaborarea unei strategii manageriale si tehnico-economice in domeniul alimentatie publica si agroturism, prin utilizarea computerului si a software-ului corespunzator.	Conceperea unei scheme de personal si a unei retele de distributie si promovare a produselor/serviciilor din alimentatia publica si agroturism.	Designul si simularea implementarii unui produs/serviciu nou precum si realizarea auditului de calitate al acestuia

Descriptori de nivel ai competentelor transversale**	Competente transversale	Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei
6. Executarea responsabila a sarcinilor profesionale, in conditii de autonomie restransa si asistenta calificata	CT1 Aplicarea, in mod responsabil, a principiilor normelor si valorilor eticii profesionale in realizarea sarcinilor profesionale si identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de executie, a termenelor de realizare si a riscurilor aferente	Realizarea proiectelor la disciplinele de studiu, in conditii de asistenta calificata, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului si cu respectarea cerintelor privind continutul, normativele si standardele in vigoare
7. Familiarizarea cu rolurile si activitatile specifice muncii in echipa si distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate	CT2 Identificarea rolurilor si responsabilitatilor intr-o echipa pluridisciplinara si aplicarea de tehnici de relationare si munca eficiente in cadrul echipei	Realizarea in echipa a unei lucrari sau proiect de complexitate medie, cu identificarea si respectarea rolurilor profesionale ale membrilor echipei si a principiilor fundamentale ale managementului
8. Constientizarea nevoii de formare continua; utilizarea eficienta a resurselor si tehnicilor de invatare, pentru dezvoltarea personala si profesionala	CT3 Identificarea oportunitatilor de formare continua si utilizarea eficienta, pentru propria dezvoltare, a surselor informationale si a resurselor de comunicare si formare profesionala asistata (portaluri Internet, aplicatii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât in limba româna, cât si intr-o limba de circulatie internationala	Elaborarea si sustinerea in limba româna si intr-o limba de circulatie internationala a unei lucrari de specialitate in domeniu, cu tematica impusa sau la alegere, utilizând o gama larga de surse si instrumente de informare