

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A**  
**ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**Anexa nr. 2 la OMEN nr. 3501 din 29.03.2018**

**CURRICULUM**  
pentru  
**clasa a XII – a**  
**CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI - FILIERA TEHNOLOGICĂ**

**Calificarea profesională**  
**TEHNICIAN ÎN ACTIVITĂȚI ECONOMICE**  
**Domeniul de pregătire profesională:**  
**ECONOMIC**

**2018**

Acest curriculum a fost elaborat ca urmare a implementării proiectului “**Curriculum Revizuit în Învățământul Profesional și Tehnic (CRIPT)**”, ID **58832**.

**Proiectul a fost finanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară:1 “Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.1 “Accesul la educație și formare profesională inițială de calitate”



## **GRUPUL DE AUTORI:**

<b>BRUMAR CONSTANȚA</b>	Dr. Ec. Profesor grad didactic I, Dr., Colegiul Economic „Viilor” București
<b>COSTACHE RODICA</b>	Profesor, grad didactic I, Liceul Tehnologic „Voievodul Gelu” Zalău
<b>DINESCU MIRELA</b>	Profesor, grad didactic I, Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu”, București
<b>GEORGESCU ROXANA</b>	Profesor, grad didactic I, Colegiul Economic „Ion Ghica” Târgoviște
<b>GASPAR HAJNAL</b>	Profesor, grad didactic I, Liceul Tehnologic „Voievodul Gelu” Zalău
<b>RAŞID NELIDA</b>	Profesor, grad didactic I, Colegiul Economic Mangalia
<b>NEGOIANU NICOLETA</b>	Profesor, grad didactic I, Colegiul Economic „Costin C. Kirilescu”, București
<b>POŞTOVEI CĂTĂLINA</b>	Profesor, grad didactic I, Colegiul Economic Buzău
<b>TANISLAV CRISTINA</b>	Profesor, grad didactic I, Colegiul Economic „Ion Ghica” Târgoviște
<b>VASILESCU MARIA</b>	Profesor, grad didactic I, Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu”, București

## **COORDONARE CNDIPT:**

**MIHAELA ȘTEFĂNESCU – Inspector de specialitate / Expert curriculum**



## NOTĂ DE PREZENTARE

Acest curriculum se aplică pentru calificările corespunzătoare profilului SERVICII, domeniul de pregătire profesională ECONOMIC:

### 1. Tehnician în activități economice

Curriculumul a fost elaborat pe baza standardului de pregătire profesională (SPP) aferent calificării menționate mai sus. Ambele documente sunt necesare în proiectarea activității didactice și se utilizează simultan.

### Nivelul de calificare conform Cadrului Național al Calificărilor – 4

Corelarea dintre unitățile de rezultate ale învățării și module:

Unitatea de rezultate ale învățării – tehnice generale(URÎ)	Denumire modul
<b>URÎ 9 Aplicarea politicilor de marketing</b>	<b>MODUL I Politici de marketing</b>
<b>URÎ 11 Întocmirea situațiilor financiare</b>	<b>MODUL II Analiza economico-financiară</b>
<b>URÎ 12 Aplicarea tehniciilor de negociere și contractare</b>	<b>MODUL III. Negociere și contractare</b>
Unitatea de rezultate ale învățării – tehnice specializate	Denumire modul
<b>URÎ 14 Aplicarea procedeelor statistice și financiare</b>	<b>MODUL IV. Elemente de statistică, finanțe și asigurări</b>
	<b>MODUL V. Curriculum în dezvoltare locală</b>
<b>URÎ 14 Aplicarea procedeelor statistice și financiare</b>	<b>MODUL VI. Stagiul de pregătire practică în domeniul finanțier -contabil</b>

Pentru clasa a XI a, orele de laborator tehnologic corespunzătoare modulelor: **Administrarea firmei (1 oră), Marketing (1 oră), Contabilitate (1 oră)**, se vor desfășura utilizând metoda „*firma de exercițiu*”. Orelle de laborator vor fi planificate în orarul școlii în aceeași zi, grupate într-un calup de 3 ore/zi, pentru a asigura eficiența activității în firma de exercițiu.

Pentru clasa a XII a, orele de laborator tehnologic corespunzătoare modulelor: **Politici de marketing (1 oră), Analiza economico- finanțieră (1 oră), Negociere și contractare (1 oră)**, se vor desfășura utilizând metoda „*firma de exercițiu*”. Aceste ore de laborator vor fi planificate în orarul școlii în aceeași zi, grupate în calup de 3 ore/zi pentru a asigura eficiența activității în firma de exercițiu.

**Pe parcursul unui an școlar, se recomandă ca orele de laborator tehnologic, prin firma de exercițiu, să fie alocate unui singur cadru didactic.**

**Firma de exercițiu (FE)** reprezintă o metodă didactică, modernă și interactivă de învățare pentru dezvoltarea spiritului antreprenorial, o concepție modernă de integrare și de aplicare interdisciplinară a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor, o abordare care asigură condiții pentru probarea și aprofundarea practică a rezultatelor învățării dobândite de elevi în pregătirea profesională. Metoda vizează înființarea de firme virtuale, după modelul firmelor reale.

Instruiri într-un cadru atractiv, creativ și interactiv, elevii vor participa în mod voluntar și motivat la propria formare, dobândind rezultate ale învățării esențiale care le vor facilita inserția pe piața muncii.

Înțelegerea și aplicarea în mod optim a conceptului „firma de exercițiu” va putea oferi elevului o învățare activă, bazată pe practică, facilitându-i acestuia trecerea de la școală la viață activă.



Pentru a asigura o formare în concordanță cu cerințele pieței muncii, se recomandă alegerea domeniului de activitate al *firmei de exercițiu*, în funcție de domeniul de pregătire al elevilor care vor activa în *firma de exercițiu*.

#### **Caracteristicile firmei de exercițiu:**

- activitatea firmei de exercițiu se desfășoară într-un cabinet dotat cu mobilier corespunzător, cu echipamente necesare învățării, care permite efectuarea de operații economice și comerciale, similar activităților desfășurate în firmele reale;
- fiecare firmă de exercițiu este structurată, ca și în activitatea practică, pe departamente: departamentul resurse umane, secretariat, marketing, vânzari, contabilitate, etc; elevii lucrează în cadrul departamentelor, desfașurând activitățile specifice acestora;
- în activitățile și procesele realizate se utilizează bani și mărfuri virtuale (dar se respectă uzanțele și legile naționale);
- permite acumularea de cunoștințe și formarea de abilități și atitudini corespunzătoare diferitelor locuri de muncă, sub coordonarea metodologică a profesorului;
- oferă posibilitatea de a implica în procesul de învățare, experți din diferite domenii de activitate ale economiei naționale;
- deciziile greșite, care în realitate ar crea probleme serioase, nu au astfel de urmări în cazul unei firme de exercițiu, dar oferă situații de învățare.

#### **Obiective ale firmei de exercițiu:**

- familiarizarea elevilor cu activitățile specifice unei firme reale;
- simularea operațiunilor și proceselor economice specifice mediului real de afaceri;
- perfecționarea limbajului specific afacerilor;
- dezvoltarea de competențe, abilități și atitudini necesare unui întreprinzător dinamic: creativitate, gândire critică, rezolvarea de probleme, luare de decizii, asumarea responsabilității, lucrul în echipă, inițiativă, perseverență, autoorganizare și autoevaluare a resurselor individuale, flexibilitate;
- facilitarea trecerii absolvenților învățământului profesional și tehnic de la școală la viață activă.

#### **Rezultatele preconizate în urma aplicării metodei *firma de exercițiu* sunt:**

- creșterea gradului de inserție a absolvenților pe piața muncii;
- reducerea perioadei de acomodare la locul de muncă;
- mai buna adaptabilitate la schimbarea locului de muncă;
- flexibilitate;
- asumarea inițiativei și a riscului.

În firma de exercițiu, elevul și profesorul formează o „echipă” în care fiecare are rolul său, desfășurând o activitate cu efecte educative indisutabile.

**Elevul** se dezvoltă personal și profesional, implicându-se direct în procesul de învățare. În cadrul firmei de exercițiu, elevul exercează și dobândește:

- abilități antreprenoriale;
- deprinderi de lucru în echipă;
- autonomie;
- capacitatea de a lua decizii și de a-și asuma răspunderea;
- gândire creativă;
- capacitatea de a rezolva situațiile problemă;
- perseverență;
- capacitatea de a organiza locul de muncă.

**Profesorul** are un rol hotărâtor în procesul de pregătire în/sau prin intermediul firmei de exercițiu. El trebuie să aibă aptitudini și cunoștințe economice, de management, competențe IT, competențe de



comunicare și negociere. Profesorul trebuie să sprijine activitatea, să o coordoneze, să planifice și să monitorizeze.

Sarcinile profesorilor coordonatori de firmă de exercițiu sunt:

- să acorde consultanță;
- să creeze situații de învățare în care elevii să desfășoare activități practice, în mod independent, în cadrul unei firme de exercițiu;
- să stabilească sarcini clare pentru elevi;
- să organizeze activitatea în firma de exercițiu;
- să evalueze rezultatele învățării;
- să motiveze și să orienteze activitatea elevilor.

**Școala** pune la dispoziția firmei de exercițiu spațiul necesar desfășurării activității, fapt consemnat în contractul de închiriere (parte a simulării activității din firma de exercițiu). Echipamentele, software-ul, materialele consumabile, sunt un sprijin acordat de către școală, firmelor de exercițiu pentru buna desfășurare a activității acestora.

Rețeaua creată de firmele de exercițiu care își desfășoară activitatea în școli, organizată și condusă de Centrala Rețelei Firmelor de Exercițiu/ Întreprinderilor Simulate din România (ROCT), afiliată la rețeaua internațională a Firmelor de Exercițiu (EUROPEN-PEN internațional), răspunde cerințelor economiei naționale și internaționale, printr-un învățământ orientat către pregătirea practică. În activitățile *firmelor de exercițiu* din cadrul Centralei firmelor de exercițiu/întreprinderilor simulate din România (ROCT), se vor respecta **Procedurile interne**, actualizate periodic și postate pe site-ul [www.roct.ro](http://www.roct.ro).



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**

### **Calificarea: TEHNICIAN ÎN ACTIVITĂȚI ECONOMICE**

**Domeniul de pregătire profesională: ECONOMIC**

#### **Cultură de specialitate și pregătire practică**

## **Modul I. Politici de marketing**

Total ore/an:	62
din care:	
Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

### **Modul II. Analiza economico-financiară**

Total ore/an:	<b>62</b>
din care:	
Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

### **Modul III. Negociere si contractare**

Total ore/an:	<b>62</b>
din care:	
Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

**Modul IV. Elemente de statistică, finante și asigurări**

Total ore/an: 93  
 din care: Laborator tehnologic 62  
               Instruire practică -

Modul V. Curriculum în dezvoltare locală\*

<b>Total ore/an:</b>	<b>62</b>
din care:	-
Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an

## Stagii de pregătire practică

---

**Modul VI. Stagiul de pregătire practică în domeniul finanțial -contabil**

Total ore/an: 150  
 din care: Laborator tehnologic 120  
               Instruire practică 30

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului scolar.



## MODUL I. POLITICI DE MARKETING

### • Notă introductivă

Modulul, **"Politici de marketing"**, componentă a ofertei educaționale (curriculare) pentru calificări profesionale din domeniul *Economic*, domeniul de pregătire profesională *Economic*, face parte din cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală, aferentă clasei a XII-a, învățământ liceal-filiera tehnologică.

Modulul are alocat un numărul de **62 ore/an**, conform planului de învățământ, din care :

- **31 ore/an** – laborator tehnologic prin metoda *firma de exercițiu*

Modulul „**Politici de marketing**” este centrat pe rezultate ale învățării și vizează dobândirea de cunoștințe, abilități și atitudini necesare angajării pe piața muncii în una din ocupațiile specificate în SPP-urile corespunzătoare calificărilor profesionale de nivel 4, din domeniul de pregătire profesională *Economic*, sau în continuarea pregăririi într-o calificare de nivel superior.

### • Structură modul

#### Corelarea dintre rezultatele învățării din SPP și conținuturile învățării

URI 9. Aplicarea politicilor de marketing			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
9.1.1.	9.2.1.	9.3.1.	<b>Mixul de marketing</b> Scurt istoric; Componentele mixului de marketing - cei patru P (produs, preț, distribuție, promovare); Factori de influență ai mixului de marketing
9.1.2. 9.1.3.. 9.1.4. 9.1.5. 9.1.6.	9.2.2. 9.2.3. 9.2.4. 9.2.5. 9.2.6.	9.3.2. 9.3.3.	<b>Politica de produs</b> -Obiective și elemente componente ale politicii de produs; -Produsul în optica de marketing- componente corporale, componente acorporele, comunicații cu privire la produs, imaginea produsului; -Ciclul de viață al produsului- definiție, etape, factori de influență; -Lansarea unui produs nou pe piață- etape ale lansării, pătrunderea produsului în consum, urmărirea produsului în consum; -Gama de produse și servicii- definiție, dimensiuni, dinamică; -Strategii de produs.
9.1.7. 9.1.8.	9.2.7. 9.2.8.	9.3.4.	<b>Politica de distribuție</b> -Obiective ale politicii de distribuție;



URÎ 9. Aplicarea politicilor de marketing			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
9.1.9.	9.2.9.		-Procesul distribuției mărfurilor; -Circuite de distribuție- dimensiuni, tipologie; -Distribuție fizică (logistica mărfurilor)- elemente componente; -Intermediarii și rolul lor; -Strategii de distribuție.
9.1.10. 9.1.11.	9.2.10.	9.3.5.	<b>Politica de preț</b> -Obiective ale politicii de preț; -Categorii de prețuri; -Factori de influență ai prețurilor; -Strategii de preț.
9.1.12. 9.1.13.	9.2.11. 9.2.12. 9.2.13. 9.2.14..	9.3.6. 9.3.7.	<b>Politica promovațională</b> -Obiective ale politicii promovaționale; -Tehnici de promovare- publicitate, promovarea vânzărilor, relații publice, vânzări personale, târguri și expoziții; -Utilizarea Internetului în promovarea produselor; -Strategii promovaționale.

**Activități specifice laboratorului tehnologic prin firma de exercițiu :**

URÎ 9. Aplicarea politicilor de marketing			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	Aspecte abordate prin metoda firma de exercițiu
9.1.2 9.1.4 9.1.5	9.2.2 9.2.5 9.2.6	9.3.2. 9.3.3	<b>I. Politica de produs a firmei de exercițiu</b> 1.1. Produse/ servicii comercializate de firma de exercițiu; 1.2. Alcătuirea gamei sortimentale a firmei de exercițiu; 1.3. Urmărirea evoluției în timp a gamei sortimentale a firmei de exercițiu; 1.4. Elaborarea etapelor de lansare de noi produse/ servicii pe piața firmelor de exercițiu.
9.1.7 9.1.8 9.1.9	9.2.7 9.2.8 9.2.9	9.3.4	<b>II. Politica de distribuție a firmei de exercițiu</b> 2.1. Tipuri de circuite de distribuție utilizate de firma de exercițiu ; 2.2. Categorii de intermediari utilizați în firma de exercițiu; 2.3. Criterii de stabilire a circuitelor de distribuție și a intermediarilor, în firma de exercițiu; 2.4. Strategii de distribuție ale firmei de exercițiu.
9.1.10. 9.1.11.	9.2.10.	9.3.5.	<b>III. Politica de preț a firmei de exercițiu</b> 3.1. Strategii de preț utilizate de firma de exercițiu .
9.1.12. 9.1.13.	9.2.11. 9.2.12. 9.2.13. 9.2.14..	9.3.6. 9.3.7.	<b>IV. Politica de promovare în firma de exercițiu</b> 4.1 Tehnici de promovare utilizate în firma de exercițiu; 4.2. Utilizarea Internetului în promovarea produselor/ serviciilor firmei de exercițiu; 4.3. Elaborarea unei acțiuni promovaționale la nivelul firmei de exercițiu.



- **Lista minimă de resurse materiale (echipamente, unelte și instrumente, machete, materii prime și materiale, documentații tehnice, economice, juridice etc.) necesare dobândirii rezultatelor învățării (existente în școală sau la operatorul economic)**
  - ✓ Computer, conexiune Internet, scanner, aparat foto, cameră video, imprimantă, copiator, dosare, bibliorafturi;
  - ✓ Mijloace care asigură buna desfășurare a procesului de evaluare: tabla, creta, marker, flipchart, coli, fișe de lucru, pixuri.

### • Sugestii metodologice

**Rezultatele învățării** reprezintă ceea ce o persoană înțelege, cunoaște și este capabilă să facă la finalizarea unui proces de învățare. Rezultatele învățării se exprimă prin cunoștințe, abilități și competențe dobândite pe parcursul diferitelor experiențe de învățare formală, nonformală și informală.

Conținuturile modulului „**Politici de marketing**” trebuie să fie abordate într-o manieră integrată, corelată cu particularitățile și cu nivelul inițial de pregătire al elevilor.

Numărul de ore alocat fiecărei teme rămâne la latitudinea cadrelor didactice care predau conținutul modulului, în funcție de dificultatea temelor, de nivelul de cunoștințe anterioare ale colectivului cu care lucrează, de complexitatea materialului didactic implicat în strategia didactică și de ritmul de asimilare a cunoștințelor de către colectivul instruit.

Se recomandă ca în cadrul laboratorului tehnologic să fie abordate în context profesional cu preponderență următoarele teme: factori de influență ai mixului de marketing; lansarea unui produs nou pe piață; gama de produse și servicii; strategii de produs; distribuția fizică; strategii de distribuție; strategii de preț; utilizarea Internetului în promovarea produselor; strategii promotională.

Modulul „**Politici de marketing**” are o structură flexibilă, deci poate încorpora, în orice moment al procesului educativ, noi mijloace sau resurse didactice. Pregătirea se recomandă a se desfășura în laboratoare sau/și în cabinete de specialitate, ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic, dotate conform recomandărilor menționate mai sus.

Pregătirea în laboratoarele tehnologice din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic are importanță deosebită în atingerea rezultatelor învățării.

Se recomandă abordarea instruirii centrate pe elev prin proiectarea unor activități de învățare variate, prin care să fie luate în considerare stilurile individuale de învățare ale fiecărui elev, inclusiv adaptarea la elevii cu CES.

Acestea vizează următoarele aspecte:

- aplicarea metodelor centrate pe elev, pe activizarea structurilor cognitive și operatorii ale elevilor, pe exersarea potențialului psihofizic al acestora, pe transformarea elevului în coparticipant la propria instruire și educație;
- îmbinarea și alternanța sistematică a activităților bazate pe efortul individual al elevului (documentarea după diverse surse de informare, observația proprie, exercițiul personal, instruirea programată, experimentul și lucrul individual, tehnica muncii cu fișe) cu activitățile ce solicită efortul colectiv (de echipă, de grup) de genul discuțiilor, asaltului de idei etc.;
- folosirea unor metode care să favorizeze relația nemijlocită a elevului cu obiectele cunoașterii, prin recurgere la modele concrete;
- însușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă

**Competențele cheie integrate in modulul ”Politici de marketing” sunt din categoria:**

- **Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere;**
- **Competențe de sensibilizare și de expresie culturală;**
- **Competențe antreprenoriale;**



Profesorul trebuie să promoveze experiențe de învățare prin conținuturi și activități, cât mai variate care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui elev.

**Exemple de metode inovative de predare-învățare, fixare-sistematizare, rezolvare de probleme, stimularea creativității**, care pot fi utilizate în activitatea didactică:

<i>Metode de predare-învățare</i>	<i>Metode de fixare și sistematizare a cunoștințelor și de verificare</i>	<i>Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creativității</i>
Metoda predării/învățării reciproce	Harta cognitivă sau harta conceptuală	Brainstorming
STAD (Student Teams Achievement Division)	Matricea conceptuală	Explozia stelară
Metoda Jigsaw (Mozaicul)	Lanțurile cognitive	Metoda Pălăriilor gânditoare
Cascada	Diagrama cauzelor și a efectului	Caruselul
TGT – Metoda turnirurilor între echipe	Pânza de păianjen (Spider map – Webs)	Studiul de caz
Metoda schimbării perechii (Share-Pair Circles)	Tehnica florii de lotus	Phillips 6/6 Metoda ABCD
Metoda piramidei / bulgărelui de zăpadă	Metoda R.A.I.	Tehnica 6/3/5 Metoda Delphi

## **Turul galeriei**

### **Desfășurare**

Se comunică sarcina de lucru.

Se formează grupurile de lucru și se lucrează pe o foaie de format mare (afiș).

Produsul poate fi un desen, o schemă/ un circuit/ o organigramă etc.

Elevii prezintă în fața clasei produsul, explicând semnificațiile ideilor reprezentate și răspund întrebărilor puse de colegi.

Se expun afișele într-o miniexpoziție etc.

Lângă fiecare afiș se lipsește o foaie goală.

Își se cere grupurilor să facă un tur, cu oprire în fața fiecărui afiș, și să noteze pe foaia albă anexată comentariile, sugestiile, întrebările lor.

### **Avantaje:**

Elevii oferă și primesc feedback.

Elevii au șansa de a compara produsul muncii lor cu cel al altor echipe, în cadrul procesului de autoevaluare.

### **Dezavantaje:**

Dificultatea de a cuprinde mesajul integral al produselor colegilor.

Dificultatea de a sintetiza ideile esențiale.

### **Exemplificare metoda creativă Turul galeriei**

#### **Rezultatul învățării:**

<b>Cunoștințe</b>	<b>Abilități</b>	<b>Atitudini</b>
9.1.12. Descrierea metodelor și tehniciilor de promovare	9.2.11. Aplicarea tehniciilor de promovare. 9.2.12. Dezvoltarea creativității și aplicarea ei în diverse contexte profesionale.	9.3.7. Raportarea creativă și expresivă a propriilor puncte de vedere la opinioile altor persoane (clienții).



## **Activitate: Realizarea unui poster de promovare a firmei de exercițiu.**

### **Obiective:**

- Să identifice principalele caracteristici ale firmei de exercițiu;
- Să stabilească forma și conținutul optim pentru poster;
- Să argumenteze alegerea făcută.

### **Mod de organizare a activității:**

- Activitate pe grupe

### **Resurse materiale:**

- Foi de hârtie
- Foi de flipchart
- Markere
- Reviste, fotografii.

**Durată: 45 minute**

### **Desfășurare:**

#### **Pregătire:**

- Se organizează elevii în grupe de câte 4-5 persoane pe criteriul ales de profesor.

#### **Realizare:**

- Se comunică sarcina de lucru: realizați un poster care să promoveze firma de exercițiu.
- Profesorul prezintă modul de lucru.
- Se formează grupurile de lucru și se lucrează pe o foaie de format mare (afiș, poster).
- Elevii prezintă în fața clasei posterul, explicând semnificațiile ideilor reprezentate și răspund întrebărilor puse de colegi.
- Se expun afișele într-o miniexpoziție.
- Fiecare grupă vizitează expoziția și acordă note conform unei fișe de apreciere. Apoi fișele sunt lipite lângă afișul corespunzător.

### **Fișă de apreciere**

*Pe o scară de la 1 la 10 notați aprecierile voastre pe următoarele criterii :*

Criterii de evaluare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Aspect general										
2 Acuratețea informațiilor										
3 Accesibilitatea limbajului										
4 Originalitate										
5 Creativitate										
6 Contribuții personale										
7 Imagini sugestive										
8 Documentare										
9 Din oficiu							20			
Punctaj final:										

**Punctaj final – maxim 100 de puncte (se adună punctajele acordate anterior, dar și 20 puncte din oficiu) :**

Evaluarea a fost realizată de echipa ..... formată din elevii:

- ✓ .....  
 ✓ .....  
 ✓ .....  
 ✓ .....



- ✓ .....
- ✓ .....

Data .....

### Evaluare și feed-back:

- Activitatea se va evalua pe baza unei fișe de evaluare (detaliată la capitolul *Sugestii privind evaluarea*)

#### • **Sugestii privind evaluarea**

Evaluarea reprezintă partea finală a demersului de proiectare didactică, prin care profesorul va măsura eficiența întregului proces instructiv-educativ. Evaluarea urmărește măsura în care elevii au achiziționat rezultatele învățării propuse în standardele de pregătire profesională.

Evaluarea poate fi:

a. *La începutul modulului* – evaluare inițială.

- Instrumentele de evaluare pot fi orale și scrise.
- Reflectă nivelul de pregătire al elevului.

b. *În timpul parcurgerii modulului, prin forme de verificare continuă a rezultatelor învățării*.

- Planificarea evaluării trebuie să aibă loc într-un mediu real, după un program stabilit, evitându-se aglomerarea evaluărilor în aceeași perioadă de timp.

c. *Finală*

- Realizată printr-o metodă cu caracter aplicativ și integrat la sfârșitul procesului de predare/ învățare și care informează asupra îndeplinirii criteriilor de realizare a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare inițială**:

- Întrebări,
- Chestionare,
- Exerciții de tipul știu/vreau să știu/am învățat,
- Brainstorming.

Sugerăm următoarele **instrumente de evaluare continuă**:

- Fișe de observație,
- Fișe test,
- Fișe de lucru,
- Fișe de autoevaluare,
- Fișe de monitorizare a progresului,
- Fișe pentru evaluarea/ autoevaluarea abilităților cheie,
- Teste de verificare a cunoștințelor cu: itemi cu alegere multiplă, itemi alegere duală, itemi de completare, itemi de tip pereche, itemi de tip întrebări structurate sau itemi de tip rezolvare de probleme;
- Fișă de autoevaluare a capacitații colaborative,
- Lista de verificare a proiectului,
- Brainstorming,
- Planificarea proiectului,
- Fișă de observație,
- Jurnalul elevului,
- Teme de lucru,
- Prezentare.

Propunem următoarele **instrumente de evaluare finală**:



- Chestionare - cu grile de evaluare/autoevaluare.
- Proiectul - prin care se evaluatează metodele de lucru, utilizarea corespunzătoare a bibliografiei, materialelor și echipamentelor, acuratețea tehnică, modul de organizare a ideilor și materialelor într-un raport. Poate fi abordat individual sau de către un grup de elevi.
- Studiul de caz - care constă în descrierea unui produs, a unei imagini sau a unei înregistrări electronice care se referă la un anumit proces tehnologic.
- Portofoliul - care oferă informații despre rezultatele școlare ale elevilor, activitățile extrașcolare etc.
- Probele practice - oferă posibilitatea evaluării capacitatei de aplicare a cunoștințelor teoretice în rezolvarea unor probleme practice.

*În cadrul laboratorului tehnologic evaluarea se va efectua în condiții de simulare a activității firmei de exercițiu. Procesul de evaluare va viza și evaluarea competențelor cheie aggregate modulului.*

Rezultatele învățării/ competențele cheie dobândite se evaluatează **integrat** în situațiile în care s-a realizat agregarea acestora în unitățile respective și **separat** în situațiile în care pot fi individualizate în contextul profesional.

#### **Exemplificarea evaluării rezultatelor învățării:**

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
9.1.12. Descrierea metodelor și tehnicielor de promovare	9.2.11. Aplicarea tehnicielor de promovare. 9.2.12. Dezvoltarea creativității și aplicarea ei în diverse contexte profesionale.	9.3.7. Raportarea creativă și expresivă a propriilor puncte de vedere la opinioile altor persoane (clienții).

#### **Activitate: Realizarea unui poster de promovare a firmei de exercițiu.**

##### **Obiective:**

- Să identifice principalele caracteristici ale firmei de exercițiu;
- Să stabilească forma și conținutul optim pentru poster;
- Să argumenteze alegerea făcută.

- **Criterii și indicatori de realizare și ponderea acestora**

Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora	Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru	Analizarea pertinentă a sarcinii de lucru.	30% 5
		Alegerea instrumentelor specifice realizării unui poster.	40% 5
		Planificarea activităților aferente realizării posterului.	30% 5
2.	Realizarea sarcinii de lucru	Respectarea etapelor de realizare a posterului.	40% 14
		Rezolvarea sarcinii de lucru este în conformitate cu obiectivele stabilite.	40% 14
		Folosirea corespunzătoare a instrumentelor pentru realizarea posterului.	20% 7
3.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate	Utilizarea corectă a termenilor și limbajului de specialitate.	20% 10
		Prezentarea soluției referitoare la	20% 10



Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora	Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj	
		promovarea școlii.		
		Argumentarea alegerii elementelor posterului.	40%	20
		Indicarea căilor de îmbunătățire.	20%	10
<b>Total</b>			<b>100 p</b>	

## Fișă de evaluare a activității

### Criterii de apreciere a performanței

Indicatori de apreciere a performanței	Punctaj	
	Maxim	Acordat
1. Analizarea pertinentă a sarcinii de lucru.	5	
2. Alegerea instrumentelor specifice realizării unui poster.	5	
3. Planificarea activităților aferente realizării posterului.	5	
4. Respectarea etapelor de realizare a posterului.	14	
5. Rezolvarea sarcinii de lucru este în conformitate cu obiectivele stabilite.	14	
6. Folosirea corespunzătoare a instrumentelor pentru realizarea posterului.	7	
7. Utilizarea corectă a termenilor și limbajului de specialitate.	10	
8. Prezentarea soluției referitoare la promovarea școlii.	10	
9. Argumentarea alegerii elementelor posterului.	20	
10. Indicarea căilor de îmbunătățire.	10	
<b>Total</b>	<b>100 p</b>	

### • Bibliografie

1. Balaure V., Adăscăliței V., Bălan C., Boboc Șt., Cătoiu I., Olteanu V., Pop N. Al., Teodorescu N. (2002), Marketing, Editura Expert, București.
2. Capotă V., Popa F., Ghinescu C. (2006), Marketingul afacerii, Filiera Tehnologică, profil Servicii, Editura Akademos Art, București.
3. Ilie S., Tanislav C., Poștovei C., (2006), Marketingul afacerilor, manual pentru clasa a XI-a, Filiera Tehnologică, Editura Oscar Print , București.
4. Ilie S., Tanislav C., Poștovei C., (2007), Mediul concurențial al afacerilor, manual pentru clasa a XII-a, Filiera tehnologică, Editura Oscar Print , București.
5. Ph. Kotler- Managementul marketingului, Editura Teora, 2006.
6. Ph. Kotler și colectiv- Prinzipiile marketingului, Editura Teora, 1998.
7. V. Manole, M Stoian- Marketing, Editura ASE, 2004.
8. <http://www.biblioteca-digitala.ase.ro>
9. <http://www.magazinulprogresiv.ro/>
10. <http://www.revistademarketing.ro/>
11. <http://www.editurauranus.ro/marketing-online/rmko.html>
12. <http://www.revistabiz.ro/marketing.html>
13. [www.tvet.ro](http://www.tvet.ro) – este pagina web a Centrului Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic, unde puteți accesa standardele de pregătire profesională și auxiliare curriculare
14. [www.lsda.org.uk](http://www.lsda.org.uk) - pe acest site găsiți documente de cercetare utile privind abilitățile cheie
15. <http://www.ccm.ac.uk/ltech/cfet/materials/materials.asp>



## **MODUL II. ANALIZA ECONOMICO-FINANCIARĂ**

### **• Notă introductivă**

Modulul **Analiza economico-financiară** este o componentă a ofertei educaționale (curriculare) pentru calificări profesionale din domeniul de pregătire profesională **Economic**, face parte din cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală (laborator tehnologic) aferentă clasei a XII-a, învățământ liceal tehnologic.

Modulul are alocat un număr de **62 ore/an**, conform planului de învățământ, din care:

- **31 ore/an** – laborator tehnologic prin metoda firma de exercițiu.

Modulul „**Analiza economico-financiară**” este centrat pe rezultate ale învățării și vizează dobândirea de cunoștințe, abilități și atitudini necesare angajării pe piața muncii în una din (ocupațiile) calificările specificate în SPP-urile corespunzătoare calificărilor profesionale de nivel 4, din domeniul de pregătire profesională **Economic** sau în continuarea pregăririi într-o calificare de nivel superior.

### **• Structură modul**

#### **Corelarea dintre rezultatele învățării din SPP și conținuturile învățării**

URÎ 11. Întocmirea situațiilor financiare			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
11.1.1.	11.2.1. 11.2.2. 11.2.3. 11.2.4.	11.3.1. 11.3.2. 11.3.3.	<b>I. Reprezentarea entității prin situații financiare:</b> a. Lucrări premergătoare întocmirii situațiilor financiare; b. Abordări privind bilanțul entității – sursă informațională a analizei financiare; c. Funcțiile bilanțului; d. Abordări privind contul de profit și pierdere; e. Raportarea situațiilor financiare anuale;  <b>II. Surse de finanțare ale entității:</b> a. <b>Surse de finanțare internă</b> – Capitalurile proprii (capital social, prime de capital, rezerve din reevaluare, rezerve, rezultatul exercițiului, rezultatul reportat); b. <b>Surse de finanțare externe:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Credite bancare;</li><li>• Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni;</li><li>• Fonduri europene;</li></ul>



URÎ 11. Întocmirea situațiilor financiare			Conținuturile învățării
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
11.1.2. 11.1.3.	11.2.5. 11.2.6. 11.2.7.		<p><b>III. Prezentarea, calcularea și analiza indicatorilor economico-financiari</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Indicatori de lichiditate și solvabilitate;</li> <li>b. Indicatori de risc (datorii);</li> <li>c. Indicatori de gestiune;</li> <li>d. Indicatori de profitabilitate.</li> </ul> <p><b>IV. Reprezentarea grafică și interpretarea indicatorilor:</b> histograma, poligonul frecvențelor, dreptunghiu și cercul de structură.</p>

#### Activități specifice laboratorului tehnologic prin firma de exercițiu

URÎ 11. Întocmirea situațiilor financiare			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	Aspecte abordate prin firma de exercițiu
11.1.1.	11.2.1. 11.2.2 11.2.3 11.2.4.	11.3.1. 11.3.2. 11.3.3.	<p><b>I. Reprezentarea firmei de exercițiu prin situații financiare</b></p> <p>Întocmirea bilanțului în firma de exercițiu; Întocmirea contului de profit și pierdere în firma de exercițiu.</p> <p><b>II. Surse de finanțare ale entității</b></p> <p>Surse de finanțare interne ale firmei de exercițiu; Surse de finanțare externe (credite bancare și fonduri europene).</p>
11.1.2.	11.2.5 11.2.6		<p><b>Prezentarea, calcularea și analizarea indicatorilor economico-financiari în firma de exercițiu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicatori de lichiditate și solvabilitate;</li> <li>• Indicatori de risc (datorii);</li> <li>• Indicatori de gestiune;</li> <li>• Indicatori de profitabilitate.</li> </ul>

- Lista minimă de resurse materiale (echipamente, unelte și instrumente, machete, materii prime și materiale, documentații tehnice, economice, juridice etc.) necesare dobândirii rezultatelor învățării (existente în școală sau la operatorul economic):**

Echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecărui elev:

- ✓ Calculator, video-proiector, imprimantă, soft de specialitate;
- ✓ Legislație în contabilitate;
- ✓ Planul de conturi general;
- ✓ Documente de specialitate;
- ✓ Tablă, cretă, marker, flipchart.

#### • Sugestii metodologice



Conținuturile modulului „**Analiza economico-financiară**” trebuie să fie abordate într-o manieră integrată, corelată cu particularitățile și cu nivelul inițial de pregătire al elevilor.

Numărul de ore alocat fiecărei teme rămâne la latitudinea cadrelor didactice care predau conținutul modulului, în funcție de dificultatea temelor, de nivelul de cunoștințe anterioare ale colectivului cu care lucrează, de complexitatea materialului didactic implicat în strategia didactică și de ritmul de asimilare a cunoștințelor de către colectivul instruit.

Se recomandă ca în cadrul Firmei de exercițiu - laborator tehnologic să fie abordate în context profesional cu preponderență următoarele aspecte: Reprezentarea firmei de exercițiu prin situații financiare; Surse de finanțare ale entității; Prezentarea, calcularea și analizarea indicatorilor economico-financiari în firma de exercițiu.

Modulul „**Analiza economico-financiară**” are o structură flexibilă, deci poate încorpora, în orice moment al procesului educativ, noi mijloace sau resurse didactice. Pregătirea se recomandă a se desfășura în laboratoare sau/și în cabineți de specialitate, ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic, dotate conform recomandărilor menționate mai sus.

Pregătirea în cabineți/ laboratoare tehnologice/ ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic are importanță deosebită în atingerea rezultatelor învățării. Se recomandă abordarea instruirii centrate pe elev prin proiectarea unor activități de învățare variate, prin care să fie luate în considerare stilurile individuale de învățare ale fiecărui elev, inclusiv elevilor cu CES.

Acestea vizează următoarele aspecte:

- aplicarea metodelor centrate pe elev, pe activizarea structurilor cognitive și operatorii ale elevilor, pe exersarea potențialului psiho-fizic al acestora, pe transformarea elevului în coparticipant la propria instruire și educație;
- îmbinarea și alternanța sistematică a activităților bazate pe efortul individual al elevului (documentarea după diverse surse de informare, observația proprie, exercițiu personal, instruirea programată, experimentul și lucrul individual, tehnica muncii cu fișe) cu activitățile ce solicită efortul colectiv (de echipă, de grup) de genul discuțiilor, asaltului de idei etc.;
- folosirea unor metode care să favorizeze relația nemijlocită a elevului cu obiectele cunoașterii, prin recurgere la modele concrete;
- însușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă.

**Competențele cheie** integrate în modulul **Analiza economico-financiară** sunt din categoria:

- **Competențe de bază de matematică, științe și tehnologice.**
- **Competențe sociale și civice.**

Profesorul trebuie să promoveze experiențe de învățare prin conținuturi și activități, cât mai variate care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui elev.

**Exemple de metode inovative de predare-învățare, fixare-sistematizare, rezolvare de probleme, stimularea creativității**, care pot fi utilizate în activitatea didactică:



<b>Metode de predare-învățare</b>	<b>Metode de fixare și sistematizare a cunoștințelor și de verificare</b>	<b>Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creațivității</b>
Metoda predării/învățării reciproce	Harta cognitivă sau harta conceptuală	Brainstorming
STAD (Student Teams Achievement Division)	Matricea conceptuală	Explozia stelară
Metoda Jigsaw (Mozaicul)	Lanțurile cognitive	Metoda Pălăriilor gânditoare
Cascada	Diagrama cauzelor și a efectului	Caruselul
TGT – Metoda turnurilor între echipe	Pânza de păianjen ( Spider map – Webs)	Studiul de caz
Metoda schimbării perechii (Share-Pair Circles)	Tehnica florii de lotus	Phillips 6/6
Metoda piramidei	Metoda R.A.I.	Tehnica 6/3/5 Metoda Delphi Metoda ABCD

Un exemplu de metodă didactică ce poate fi folosită în activitățile de învățare este metoda **Metoda Știu/vreau să știu/am învățat**.

**Metoda Știu/vreau să știu/am învățat** – Utilizarea acestei metode îi solicită pe elevi să realizeze conexiuni între cunoștințele anterior înșușite și noile informații, ceea ce favorizează învățarea.

**Exemplificarea Metodei creative Știu/vreau să știu/am învățat în vederea dobândirii unor rezultate ale învățării**

<b>Cunoștințe</b>	<b>Abilități</b>	<b>Atitudini</b>
11.1.2. Descrierea indicatorilor economico-financiari	11.2.5. Calcularea indicatorilor economici privind situația generală a patrimoniului	11.3.2. Asumarea responsabilității în calcularea indicatorilor economico-financiari

**Activitate:** Determinarea indicatorilor economico-financiari.

**Obiective:**

- Identificarea indicatorilor economico-financiari ai entității.
- Colectarea informațiilor necesare determinării indicatorilor.
- Calcularea indicatorilor economico-financiari.
- Prezentarea semnificației indicatorilor.

**Mod de organizare a activității:**

- Profesorul propune elevilor să se grupeze în cinci echipe, fiecare întocmind o listă cu ceea ce știu despre și o alta cu ceea ce doresc să afle.

**Resurse materiale:**

- Flipchart
- Foi de flipchart
- Markere
- Coli A4

**Durată: 45 minute**



Profesorul construiește pe tablă următorul tabel, pe care îl va completa după ce echipele au terminat de lucrat:

Ceea ce știu/ cred că știu	Ceea ce vreau să știu	Ceea ce am învățat
...	...	...

Întrebările care au rămas fără răspuns pot constitui temă pentru studiu individual acasă.

### • Sugestii privind evaluarea

Evaluarea reprezintă partea finală a demersului de proiectare didactică, prin care profesorul va măsura eficiența întregului proces instructiv-educativ. Evaluarea urmărește măsura în care elevii au achiziționat rezultatele învățării propuse în standardele de pregătire profesională. Evaluarea poate fi:

- a. *La începutul modulului – evaluare inițială:*
  - Instrumentele de evaluare pot fi orale și scrise;
  - Reflectă nivelul de pregătire al elevului.
- b. *În timpul parcurgerii modulului, prin forme de verificare continuă a rezultatelor învățării.*
  - Planificarea evaluării trebuie să aibă loc într-un mediu real, după un program stabilit, evitându-se aglomerarea evaluărilor în aceeași perioadă de timp.
- c. *Finală*
  - Realizată printr-o lucrare cu caracter aplicativ și integrat la sfârșitul procesului de predare/ învățare și care informează asupra îndeplinirii criteriilor de realizare a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare inițială**:

- întrebări;
- chestionare;
- exerciții de tipul știu/vreau să știu/am învățat;
- brainstorming.

Sugерăm următoarele **instrumente de evaluare continuă**:

- Fișe de observație;
- Fișe test;
- Fișe de lucru;
- Fișe de autoevaluare;
- Fișe de monitorizare a progresului;
- Fișe pentru evaluarea/autoevaluarea abilităților specifice;
- Teste de verificare a cunoștințelor cu: itemi cu alegere multiplă, itemi alegere duală, itemi de completare, itemi de tip pereche, itemi de tip întrebări structurate sau itemi de tip rezolvare de probleme;
- Fișă de autoevaluare a capacitatei colaborative;
- Lista de verificare a proiectului;
- Brainstorming;
- Planificarea proiectului;
- Mozaicul;
- Jurnalul elevului;
- Teme de lucru;
- Prezentare.

Propunem următoarele **instrumente de evaluare finală**:



- Chestionare - cu grile de evaluare/autoevaluare.
- Proiectul - prin care se evaluatează metodele de lucru, utilizarea corespunzătoare a bibliografiei, materialelor și echipamentelor, acuratețea tehnică, modul de organizare a ideilor și materialelor într-un raport. Poate fi abordat individual sau de către un grup de elevi.
- Studiul de caz - care constă în descrierea unui produs, a unei imagini sau a unei înregistrări electronice care se referă la un anumit proces tehnologic.
- Portofoliul - care oferă informații despre rezultatele școlare ale elevilor, activitățile extrașcolare etc.
- Probele practice - oferă posibilitatea evaluării capacitatei de aplicare a cunoștințelor teoretice în rezolvarea unor probleme practice.

*În cadrul laboratorului tehnologic evaluarea se va efectua în condiții de simulare a activității firmei de exercițiu. Procesul de evaluare va viza și evaluarea competențelor cheie aggregate modulului.*

Rezultatele învățării/ competențele cheie dobândite se evaluatează **integrat** în situațiile în care s-a realizat agregarea acestora în unitățile respective și **separat** în situațiile în care pot fi individualizate în contextul profesional.

#### Exemplificarea evaluării rezultatelor învățării:

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
11.1.2. Descrierea indicatorilor economico-financiari	11.2.5. Calcularea indicatorilor economici privind situația generală a patrimoniului	11.3.2. Asumarea responsabilității în calcularea indicatorilor economico-financiari

**Activitate:** Determinarea indicatorilor economico-financiari

**Obiective:**

- Identificarea indicatorilor economico-financiari ai entității.
- Colectarea informațiilor necesare determinării indicatorilor.
- Calcularea indicatorilor economico-financiari.
- Prezentarea semnificației indicatorilor.

#### • Criterii de realizare și ponderea acestora

Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora	Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru	30% Selectarea informațiilor necesare identificării și determinării indicatorilor economico-financiari.	60% 18
		Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker, colii.	40% 12
2.	Realizarea sarcinii de lucru	40% Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic	25% 10
		Realizarea calculelor pentru determinarea indicatorilor pe	50%



Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora		Indicatorii de realizare și ponderea acestora		Punctaj
			baza informațiilor din bilanț.		
			Utilizarea corectă a noțiunilor științifice.	25%	10
3.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate	30%	Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	20%	6
			Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate.	20%	6
			Argumentarea activității realizate.	40%	12
			Indicarea corectă a articolelor contabile după criteriile date	20%	6
<b>Total</b>					100 p

### Fișă de evaluare a activității

Criterii de apreciere a performanței:	Punctaj	
	Maxim	Acordat
1. Selectarea informațiilor necesare identificării și determinării indicatorilor economico-financiari	18	
2. Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker, colii.	12	
3. Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic.	10	
4. Realizarea calculelor pentru determinarea indicatorilor pe baza informațiilor din bilanț.	20	
5. Utilizarea corectă a noțiunilor științifice.	10	
6. Folosirea corectă a terminologiei de specialitate.	6	
7. Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate.	6	
8. Argumentarea activității realizate.	12	
9. Indicarea corectă a articolelor contabile după criteriile date.	6	
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	

### • Bibliografie

1. Benta, A.; Benta, M.; Croitoru, R. – *Tratat de contabilitate practică-Contabilitate aplicată*, Ed. CH Beck, 2017
2. Caraiani Chirata, Dumirana Mihaela – *Bazele contabilității* Editia a III- a, Ed.Universitară
3. Ișfănescu, A.; Robu, V. – *Analiză economico-financiară*, Biblioteca Virtuală ASE.
4. Moroșan Ioan – *Contabilitatea financiară și de gestiune\_Studii de caz și sinteze de reglementări*, Ed. CECCAR, București, 2010.
5. Munteanu, V.; Zuca, M.; Niculae, M. – *Contabilitatea financiară a întreprinderii-Aplicații rezolvate, studii de caz și lucrare practică monografică*, Ed. Universitară, București, 2010.
6. Pântea I.P., Gh. Bodea – *Contabilitatea financiară*, Editura Intelcredo, Deva, 2014.



7. Răileanu, V.; Răileanu, A.S.; Dumitrescu, D.G. – *Contabilitatea și gestiunea fiscală a societăților comerciale*, Ed, Economică 2016
  8. Ristea M., C.G. Dumitru, C. Ioanăș, A. Irimescu – *Contabilitatea Societăților Comerciale vol I-II*, Ed. Universitară, București 2009.
  9. Robu, V.; Georgescu, N. – *Analiză economico-financiară*, Ed. Omnia Uni SAST, Brașov, 2000.
  10. \*\*\* - *Consilier – Contabilitate*, Ed.Rentrop&traton, 2009.
  11. \*\*\* - Cartea Verde a Contabilității 2017, Ed.Rentrop&Straton, 2017.
  12. \*\*\* - Legea contabilității nr.82/1991 cu modificările la zi
  13. \*\*\* - Legea 227/2015 Codul fiscal
  14. \*\*\* - OMFP 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, cu toate modificările și completările ulterioare(Ordinul 4160/2015. Ordinul 1938/2016, Ordinul166/2017
  15. \*\*\* - OMFP 2634/2015 privind documentele financiare-contabile
  16. \*\*\* - Noile reglementari contabile armonizate cu directivele Europene, editia a IV-a., Ed.Best Publishing, 2017
  17. \*\*\* - Reglementări contabile în vigoare începând cu 1 ianuarie 2017 – Ghid practic, Ed. Irecson, 2017.
  18. \*\*\* - *Tribuna economică* – colecție 2013 – 2017, Ed. PRESA.
  19. \*\*\* - *Revista finante publice si contabilitate* – colectie 2013 – 2017, Ed.PRESA.
  20. \*\*\* - Norme metodologice pentru întocmirea și utilizarea formularelor contabile comune privind activitatea financiară și contabilă și modelele acestora, Ed. Economică.
  21. \*\*\* - [www.mfinante.ro](http://www.mfinante.ro)
  22. \*\*\* - [www.edu.ro](http://www.edu.ro) – este pagina web a Ministerului Educației și Cercetării de unde puteți accesa standardele de pregătire profesională
  23. \*\*\* - [www.tvet.ro](http://www.tvet.ro) – este pagina web a Centrului Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic, unde puteți accesa standardele de pregătire profesională și auxiliare curriculare
- Pentru Laboratorul tehnologic – “Firma de exercițiu”**
24. \*\*\* - [www.roct.ro](http://www.roct.ro) este site-ul Departamentului ROCT - Departamentul de Coordonare al Firmelor de Exercitu din invatamantul preuniversitar din Romania.
  25. \*\*\* - [www.economicsoftware.ro/yatg](http://www.economicsoftware.ro/yatg)
  26. \*\*\* - [www.ase.ro/bibliotecavirtuala](http://www.ase.ro/bibliotecavirtuala)
  27. \*\*\* - [www.conta.ro](http://www.conta.ro)



## MODUL III. NEGOCIERE ȘI CONTRACTARE

### • Notă introductivă

Modulul „Negociere și contractare”, componentă a ofertei educaționale (curriculare) pentru calificări profesionale din domeniul de pregătire profesională *Economic*, face parte din cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală, aferentă clasei a XII-a, învățământ liceal - filiera tehnologică.

Modulul are alocat un numărul de **62 ore/an**, conform planului de învățământ, din care:

- **31 ore/an** – laborator tehnologic prin metoda firma de exercițiu.

Modulul „Negociere și contractare” este centrat pe rezultate ale învățării și vizează dobândirea de cunoștințe, abilități și atitudini necesare angajării pe piața muncii în una din ocupatiile specificate în SPP-urile corespunzătoare calificărilor profesionale de nivel 4, din domeniul de pregătire profesională *Economic*, sau în continuarea pregăririi într-o calificare de nivel superior.

### • Structură modul

#### Corelarea dintre rezultatele învățării din SPP și conținuturile învățării

URÎ 12. Aplicarea tehniciilor de negociere și contractare			Conținuturile învățării
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
12.1.1.	12.2.1.	12.3.1.	<b>Aspecte definitorii ale negocierii</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etimologia termenului de negociere.</li><li>• Definirea termenului de negociere.</li><li>• Particularitățile negocierii în relație cu procesul de vânzare-cumpărare:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Criterii de evaluare a cumpărătorului.</li><li>✓ Conținutul procesului de vânzare.</li><li>✓ Tehnici de vânzare utilizate în procesul de negociere.</li></ul></li><li>• Tipuri de negociere.</li></ul>
12.1.2.	12.2.2. 12.2.3.	12.3.1.	
12.1.3. 12.1.4.	12.2.4	12.3.2.	<b>Negociatorul</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profilul negociatorului:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cunoștințe.</li><li>✓ Aptitudini.</li><li>✓ Abilități.</li><li>✓ Atitudini.</li></ul></li><li>• Codurile de conduită și maniere în relațiile de negociere – Negociatorul ideal.</li><li>• Modalități de relationare cu partenerii de afaceri.</li></ul>
12.1.5. 12.1.6. 12.1.7. 12.1.8.	12.2.5. 12.2.6. 12.2.7.	12.3.3. 12.3.4.	<b>Negocierea propriu - zisă</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etapele procesului de negociere:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Demararea procesului de negociere.</li><li>✓ Identificarea pozițiilor de negociere.</li><li>✓ Schimbul de valori.</li><li>✓ Finalizarea procesului de negociere.</li></ul></li></ul>



URÎ 12. Aplicarea tehniciilor de negociere și contractare			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
			<b>Tehnici și tactici de negociere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnici și tactici de negociere bazate pe raționamente, structuri logice și abstracte.</li> <li>• Tranzacționarea în cadrul proceselor de vânzare-cumpărare.</li> <li>• Stiluri de negociere ca rezultat al influențelor culturale.</li> </ul>
12.1.9. 12.1.10.	12.2.8. 12.2.9. 12.2.10.	12.3.5. 12.3.6.	<b>Negocierea contractelor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire.</li> <li>• Tipuri de contracte: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contractul de vânzare cumpărare.</li> <li>✓ Contractul de prestare servicii.</li> <li>✓ Contractul de franciză.</li> <li>✓ Contractul de leasing.</li> <li>✓ Contractul de lohn.</li> <li>✓ Contractul de închiriere.</li> <li>✓ Contract de comodat.</li> <li>✓ Contract de concesiune.</li> <li>✓ Contract individual de muncă.</li> </ul> </li> <li>• Convenții sociale și culturale în relațiile contractuale.</li> <li>• Prevederi contractuale în termeni favorabili agentului economic - Măsuri asiguratorii.</li> </ul>

#### Activități specifice laboratorului tehnologic prin firma de exercițiu

URÎ 12. Aplicarea tehniciilor de negociere și contractare			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	Aspecte abordate prin metoda firma de exercițiu
12.1.5. 12.1.6. 12.1.7. 12.1.8.	12.2.5. 12.2.6. 12.2.7.	12.3.3. 12.3.4.	<b>Tehnici și tactici de negociere în firma de exercițiu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea de tranzacții comerciale în firma de exercițiu: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ la nivel local</li> <li>✓ la nivel național</li> <li>✓ la nivel internațional</li> </ul> </li> </ul>
12.1.9. 12.1.10.	12.2.8. 12.2.9. 12.2.10.	12.3.5. 12.3.6.	<b>Negocierea contractelor în firma de exercițiu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Încheierea contractelor de: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ vânzare cumpărare.</li> <li>✓ prestare servicii.</li> <li>✓ franciză.</li> <li>✓ leasing.</li> <li>✓ lohn.</li> <li>✓ închiriere.</li> <li>✓ comodat.</li> <li>✓ concesiune.</li> </ul> </li> </ul>



- **Lista minimă de resurse materiale (echipamente, unelte și instrumente, machete, materii prime și materiale, documentații tehnice, economice, juridice etc.) necesare dobândirii rezultatelor învățării (existente în școală sau la operatorul economic)**
  - ✓ Documente: legislație privind negocierea și contractarea, tipuri de contracte, literatură de specialitate;
  - ✓ Echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecărui elev: calculator, videoproiector, imprimantă copiator, Internet;
  - ✓ Mijloace care asigură buna desfășurarea a procesului de predare - învățare: tablă, cretă, marker, flipchart.

## • Sugestii metodologice

Conținuturile modulului „**Negociere și contractare**” trebuie să fie abordate într-o manieră flexibilă, diferențiată, ținând cont de particularitățile colectivului cu care se lucrează și de nivelul inițial de pregătire al elevilor.

Numărul de ore alocat fiecărei teme rămâne la latitudinea cadrelor didactice care predau conținutul modulului, în funcție de dificultatea temelor, de nivelul de cunoștințe anterioare ale colectivului cu care lucrează, de complexitatea materialului didactic implicat în strategia didactică și de ritmul de asimilare a cunoștințelor de către colectivul instruit.

Modulul „**Negociere și contractare**” are o structură flexibilă, deci poate încorpora, în orice moment al procesului educativ, noi mijloace sau resurse didactice. Pregătirea se recomandă a se desfășura în laboratoare sau/și în cabineți de specialitate, ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic, dotate conform recomandărilor menționate mai sus. Pregătirea în cabineți/laboratoare tehnologice/ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic are importanță deosebită în atingerea rezultatelor învățării.

Se recomandă abordarea instruirii centrate pe elev prin proiectarea unor activități de învățare variate, prin care să fie luate în considerare stilurile individuale de învățare ale fiecărui elev, inclusiv adaptarea la elevii cu CES.

Aceste activități de învățare vizează:

- aplicarea metodelor centrate pe elev, pe activizarea structurilor cognitive și operatorii ale elevilor, pe exersarea potențialului psihico-fizic al acestora, pe transformarea elevului în coparticipant la propria instruire și educație;
- îmbinarea și alternanța sistematică a activităților bazate pe efortul individual al elevului (documentarea după diverse surse de informare, observația proprie, exercițiul personal, instruirea programată, experimentul și lucrul individual, tehnica muncii cu fișe) cu activitățile ce solicită efortul colectiv (de echipă, de grup) de genul discuțiilor, asaltului de idei etc.;
- folosirea unor metode care să favorizeze relația nemijlocită a elevului cu obiectele cunoașterii, prin recurgere la modele concrete;
- însușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă.

**Competențele cheie integrate în modulul „Negociere și contractare”** sunt din categoria:

- **Competențe de comunicare în limba română și în limba maternă**
- **Competențe de comunicare în limbi străine**
- **Competențe de bază de matematică, științe și tehnologie.**
- **Competențe sociale și civice.**

Profesorul trebuie să promoveze experiența de învățare prin conținuturi și activități cât mai variate, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui elev.



**Exemple de metode inovative de predare-învățare, fixare-sistematizare, rezolvare de probleme, stimularea creativității**, care pot fi utilizate în activitatea didactică:

<i>Metode de predare-învățare</i>	<i>Metode de fixare și sistematizare a cunoștințelor și de verificare</i>	<i>Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creativității</i>
Metoda predării/învățării reciproce	Harta cognitivă sau harta conceptuală	Brainstorming
STAD (Student Teams Achievement Division)	Matricea conceptuală Sinelg	Explozia stelară
Metoda Jigsaw (Mozaicul)	Lanțurile cognitive	Metoda Pălăriilor gânditoare
Cascada	Diagrama cauzelor și a efectului	Caruselul
TGT – Metoda turnirurilor între echipe	Pânza de păianjen (Spider map – Webs)	Studiul de caz
Metoda schimbării perechii (Share-Pair Circles)	Tehnica florii de lotus	Phillips 6/6 Metoda ABCD
Metoda piramidei / bulgărelui de zăpadă	Metoda R.A.I.	Tehnica 6/3/5 Metoda Delphi

Un exemplu de metodă didactică ce poate fi folosită în activitățile de învățare este metoda **Sinelg**. Metoda se bazează pe o modalitate de codificare a textului care permite celui care învață să citească, să înțeleagă în mod activ și pragmatic un conținut și înțelegerea sensului.

### **Exemplificarea Metodei creative "Sinelg" în vederea dobândirii unor rezultate ale învățării**

#### **Rezultate ale învățării:**

<b>Cunoștințe</b>	<b>Abilități</b>	<b>Atitudini</b>
12.1.9. Descrierea tipurilor de contracte economice, folosite în relațiile interne și externe, bazate pe respectarea convențiilor sociale și culturale ale partenerului de afaceri.	12.2.8. Completarea contractelor economice ținând cont de uzanțele în vigoare.	12.3.5. Conștientizarea identității personale, acceptarea diversității și valorizarea pozitivă a diferențelor în procesul de negocieri.

**Activitate:** Structura contractului de vânzare – cumpărare

#### **Obiective:**

- Să identifice elementele contractului de vânzare – cumpărare.
- Să analizeze contractul de vânzare – cumpărare.
- Să se documenteze în legătură cu elementele ce necesită clarificări.

#### **Mod de lucru:**

- Activitate individuală.

#### **Resurse:**

- Foi de hârtie.
- Foi de flipchart.

#### **Timp de lucru: 50 minute**

#### **Desfășurare:**

#### **Pregătire:**

Profesorul prezintă modul în care se lucrează în vederea îndeplinirii sarcinii de lucru.

#### **Realizare:**

În timpul lecturii elevii marchează pe contractul de vânzare – cumpărare dat spre studiu:



- cunoștințele confirmate de text (✓);
- cunoștințele infirmate/contrazise de text (–);
- cunoștințele noi, ne întâlnite până acum (+);
- cunoștințele incerte, confuze, care merită să fie cercetate (?).

După lectură, informațiile se trec într-un tabel:

(✓)	(–)	(+)	(?)
Elevul marchează cu acest semn pasajele/informațiile care confirmă ce știe deja.	Elevul marchează cu acest semn pasajele în care găsește informații care contrazic sau diferă de ceea ce știa sau credea că știe.	Elevul marchează cu acest semn pasajele în care găsește informații noi, dar pe care le înțelege cu ușurință.	Elevul marchează cu acest semn pasajele în care găsește informații în legătură cu care are întrebări sau neclarități.

### Evaluare și feed-back:

Informațiile obținute individual se discută în perechi/grupuri etc., apoi se comunică de către perechi/grupuri profesorului fiecare dintre informațiile din fiecare coloană.

Profesorul le centralizează într-un tabel similar la tablă/flipchart.

Pentru evaluare, cadrul didactic utilizează o Fișă prin care stabilește nivelul de atingere a performanței.

Criteriul de observare	DA	NU
1. A respectat procedurile de lucru		
2. A realizat sarcina de lucru în totalitate		
3. A lucrat în mod independent		
4. A cerut explicații suplimentare sau ajutor profesorului		
5. Colaborarea cu membrii echipei de lucru, în scopul îndeplinirii sarcinilor de la locul de muncă		

Un exemplu de metodă creativă ce poate fi folosită în vederea formării unui rezultat al învățării este **Metoda scenariului**.

**Metoda scenariului** - Scenariul poate fi considerat un caz special de model care ia în considerare posibila evoluție viitoare a situației sub impactul unor factori sau variabile de natură ipotetică. Concluziile sunt degajate pe baza unei analize obiective și a unei interpretări subiective. Abordarea cel mai des folosită constă în utilizarea a două sau trei scenarii (pesimist, optimist, scenariu de bază) fără a alege unul dintre aceste scenarii ca fiind cel cu cea mai mare probabilitate.

**Exemplificarea Metodei creative "Metoda scenariului" în vederea dobândirii unor rezultate ale învățării**

### Rezultate ale învățării

Cunoștințe:	Abilități:	Atitudini:
12.1.6. Descrierea tehniciilor și tacticilor de negociere bazate pe raționamente, structuri logice și abstrakte.	12.2.6. Stabilirea rezultatelor negocierii în funcție de tehnice și tacticile utilizate, pe baza raționamentelor logice și abstrakte.	12.3.3. Colaborarea activă cu membrii echipei de negociere pentru definitivarea tranzacțiilor comerciale.

**Activitate:** Aplicarea tehniciilor de negociere bazate pe raționamente, structuri logice și abstrakte



**Obiective:**

- Să descrie tacticile de negociere utilizând raționamente logice.
- Să realizeze ofertă de bază/ specială.
- Să stabilească bugetul alocat achiziționării de produse/servicii.
- Să negocieze la nivel de firmă de exercițiu pentru vânzarea/cumpărarea de mărfuri/servicii.

**Mod de lucru:**

Activitate pe grupe.

**Resurse:**

- Foi de hârtie.
- Foi de flipchart.

**Timp de lucru:** 50 minute

**Desfășurare:****Pregătire:**

Se stabilesc patru echipe de negociatori (5 membrii pentru fiecare echipă). Două dintre ele au ca scop activități de vânzare în firma de exercițiu iar celelalte două, activități de cumpărare. Fiecare vânzător își stabilește oferta proprie (oferta de bază și oferta specială) pe care dorește să o promoveze și să o negocieze cu una sau două echipe de cumpărători; iar fiecare cumpărător are alocat un buget pentru achiziționarea produselor/serviciilor.

**Realizare:****Sarcini de lucru:**

- **Echipa de vânzători:**
  - ✓ Stabilirea ofertei de bază și a ofertei speciale.
  - ✓ Crearea unui scenariu de tranzacționare cu echipa de cumpărători.
  - ✓ Previzionarea rezultatelor tranzacționării.
- **Echipa de cumpărători:**
  - ✓ Alocarea bugetului de cumpărare.
  - ✓ Crearea unui scenariu pentru tranzacționare.
  - ✓ Previzionarea rezultatelor tranzacționării.
- **Echipa de evaluatori:**
  - ✓ Analiza comportamentului de cumpărare/vânzare (individual/pe echipe)

Echipa de evaluatori va analiza activitatea pe baza criteriilor și indicatorilor de evaluare prezențați în fișă de mai jos:

Criterii de apreciere și indici	Da	Parțial	Nu	Observații
Definirea tehniciilor de negociere				
Stabilirea tehniciilor de negociere utilizate în firma de exercițiu pentru prezentarea și discutarea ofertelor				
Preconizarea rezultatelor negocierii în funcție de tacticile utilizate				
Derularea tranzacțiilor comerciale				
Analiza rezultatelor				
Colaborarea cu membrii echipei de negociere				
Comunicarea cu membrii echipei				
Comportament profesional				

**Evaluare și feed-back:**

- au loc prezentări și discuții în plen folosind regulile stabilite de profesor;



- profesorul face aprecieri și recomandări, subliniind aspectele importante legate de comportamentul profesional din timpul derulării negocierilor.

## • Sugestii privind evaluarea

Evaluarea reprezintă partea finală a demersului de proiectare didactică, prin care profesorul va măsura eficiența întregului proces instructiv-educativ. Evaluarea urmărește măsura în care elevii au achiziționat rezultatele învățării propuse în standardele de pregătire profesională.

Evaluarea poate fi:

- La începutul modulului* – evaluare inițială.
  - Instrumentele de evaluare pot fi orale și scrise.
  - Reflectă nivelul de pregătire al elevului.
- În timpul parcurgerii modulului, prin forme de verificare continuă a rezultatelor învățării.*
  - Planificarea evaluării trebuie să aibă loc după un program stabilit, evitându-se aglomerarea evaluărilor în aceeași perioadă de timp.
- Finală*
  - Realizată printr-o metodă cu caracter aplicativ și integrat la sfârșitul procesului de predare/ învățare și care informează asupra îndeplinirii criteriilor de realizare a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare inițială**:

- Întrebări;
- Chestionare;
- Exerciții de tipul știu/vreau să știu/am învățat;
- Brainstorming.

Sugerați următoarele **instrumente de evaluare continuă**:

- Fișe de observație;
- Fișe test,;
- Fișe de lucru;
- Fișe de autoevaluare;
- Fișe de monitorizare a progresului;
- Fișe pentru evaluarea/ autoevaluarea abilităților specifice;
- Teste de verificare a cunoștințelor cu: itemi cu alegere multiplă, itemi alegere duală, itemi de completare, itemi de tip pereche, itemi de tip întrebări structurate sau itemi de tip rezolvare de probleme;
- Fișă de autoevaluare a capacitații colaborative;
- Lista de verificare a proiectului;
- Brainstorming;
- Planificarea proiectului;
- Mozaicul;
- Jurnalul elevului;
- Teme de lucru;
- Prezentare.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare finală**:

- Chestionare - cu grile de evaluare/autoevaluare,
- Proiectul - prin care se evaluatează metodele de lucru, utilizarea corespunzătoare a bibliografiei, materialelor și echipamentelor, acuratețea tehnică, modul de organizare a ideilor și materialelor într-un raport. Poate fi abordat individual sau de către un grup de elevi;
- Studiul de caz - care constă în descrierea unui produs, a unei imagini sau a unei înregistrări electronice care se referă la un anumit proces tehnologic;



- Portofoliul - care oferă informații despre rezultatele școlare ale elevilor, activitățile extrașcolare etc.
- Probele practice - oferă posibilitatea evaluării capacitatei de aplicare a cunoștințelor teoretice în rezolvarea unor probleme practice.

*În cadrul laboratorului tehnologic evaluarea se va efectua în condiții de simulare a activității firmei de exercițiu. Procesul de evaluare va viza și evaluarea competențelor cheie aggregate modulului.*

Rezultatele învățării/ competențele cheie dobândite se evaluatează **integrat** în situațiile în care s-a realizat agregarea acestora în unitățile respective și **separat** în situațiile în care pot fi individualizate în contextul profesional.

### Exemplificarea evaluării rezultatelor învățării

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
12.1.6. Descrierea tehnicilor și tacticilor de negociere bazate pe raționamente, structuri logice și abstrakte	12.2.6. Stabilirea rezultatelor negocierii în funcție de tehnice și tacticile utilizate, pe baza raționamentelor logice și abstrakte.	12.3.3. Colaborarea activă cu membrii echipei de negociere pentru definitivarea tranzacțiilor comerciale.
12.1.7. Descrierea modului de tranzacționare în cadrul proceselor de vânzare-cumpărare.	12.2.7. Identificarea situațiilor de negociere desfășurate în cadrul proceselor de vânzare-cumpărare și rezolvarea conflictelor.	

**Portofoliul** permite investigarea produselor elevilor. Încadrat într-o evaluare sumativă, furnizează nu doar o informație punctuală, într-un anumit moment al achizițiilor elevului, ci chiar o informație privind evoluția și progresele înregistrate de acesta în timp, alături de informații importante despre preocupările sale.

**Evaluarea portofoliului presupune întocmirea unei grile/scheme de notare – realizată pe secvențe determinate.**

**Se vor avea în vedere:**

- ✓ sarcinile de lucru pentru temă;
- ✓ repere bibliografice;
- ✓ timpul de lucru;
- ✓ prezentarea și argumentarea.

**Activitate:** Aplicarea tehnicilor de negociere în cadrul firmei de exercițiu și definitivarea tranzacțiilor comerciale.

**Obiective:**

Să descrie tehnicele de negociere.

Să aplique tehnicele de negociere în tranzacțiile derulate la nivel de firmă de exercițiu.

Să valideze tranzacțiile pe platforma ROCT.

Să adopte un comportament profesional în negociere și tranzacționare.

**Mod de lucru:**

Activitate pe grupe.

**Resurse:**

- Foi de hârtie.
- Foi de flipchart.

**Perioada de desfășurare:** 3 luni

**Pregătire:**



Profesorul prezintă modul în care se lucrează în vederea îndeplinirii sarcinii de lucru. Se explică sarcinile fiecărui membru din firma de exercițiu. Se discută modalitatea de atingere a obiectivelor stabilite. Denumirea portofoliului este „Negocierea și tranzacționarea în FE”.

Portofoliul cuprinde:

- Cerere de ofertă.
- Oferta de bază/oferte speciale în FE.
- Comandă.
- Instrumente de plată – template.
- Instrumente de plată – completate.
- Scann – sold FE pe platforma ROCT.
- Fișe de lucru.
- Fișe de evaluare etc.

#### Criterii și indicatori de realizare și ponderea acestora

Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora		Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj	
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru	30%	Stabilirea ofertei de bază și a ofertei speciale	50%	15
			Stabilirea tehniciilor de negociere utilizate în firma de exercițiu pentru prezentarea și discutarea ofertelor.	30%	9
			Preconizarea rezultatelor negocierii în funcție de tacticile utilizate.	20%	6
2.	Realizarea sarcinii de lucru	40%	Derularea tranzacțiilor comerciale.	25%	10
			Validarea tranzacțiilor comerciale pe platforma ROCT.	25%	10
			Colaborarea cu membrii echipei de negociere.	25%	10
			Comunicare cu membrii echipei.	15%	6
			Comportament profesional.	10%	4
3.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate	30%	Analiza rezultatelor.	30%	9
			Formularea de concluzii.	30%	9
			Stabilirea unor măsuri de îmbunătățire.	40%	12
Total punctaj					100

#### Fișă de evaluare a activității

Criterii de apreciere a performanței:	Punctaj	
	Maxim	Acordat
1. Stabilirea ofertei de bază și a ofertei speciale	15	
2. Stabilirea tehniciilor de negociere utilizate în firma de exercițiu pentru prezentarea și discutarea ofertelor	9	
3. Preconizarea rezultatelor negocierii în funcție de tacticile utilizate	6	
4. Derularea tranzacțiilor comerciale	10	
5. Validarea tranzacțiilor comerciale pe platforma ROCT	10	
6. Colaborarea cu membrii echipei de negociere	10	
7. Comunicare cu membrii echipei	6	



<b>8. Comportament profesional</b>	<b>4</b>	
<b>9. Analiza rezultatelor</b>	<b>9</b>	
<b>10. Formularea de concluzii</b>	<b>9</b>	
<b>11. Stabilirea unor măsuri de îmbunătățire</b>	<b>12</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	

Evaluarea portofoliului se face prin calificative acordate conform criteriilor de apreciere și indicatorilor din următorul tabel:

Criterii de apreciere și indicatori	Da	Partial	Nu	Observații
<b>1. PREZENTARE</b> - evoluția în timp; - parcurgerea tuturor sarcinilor de lucru; - estetica generală.				
<b>2. REZUMATE</b> - informațiile care confirmă ce știe deja; - informațiile noi dar pe care le înțelege cu ușurință. - calitatea îndeplinirii sarcinilor; - concordanță cu temele date; - numărul lucrărilor.				
<b>3. LUCRĂRI PRACTICE</b> - adecvarea la scop; - eficiența modului de lucru; - rezultatul tranzacțiilor comerciale; - lucrul în grup sau individual; - repartizarea eficientă a sarcinilor.				
<b>4. REFLECȚIILE</b> elevului pe diferite părți ale portofoliului; - reflecții asupra propriei munci; - reflecții despre lucrul în echipă - dacă e cazul; - așteptările elevului de la activitatea desfășurată.				
<b>5. CRONOLOGIE;</b> - punerea în ordine cronologică a tranzacțiilor derulate.				
<b>6. AUTOEVALUAREA</b> - autoevaluarea activităților desfășurate; - concordanță scop-rezultat; - progresul făcut; - nota pe care cred că o merită.				
<b>7. ALTE MATERIALE</b> - calitatea acestora; - adecvarea la aplicarea tehniciilor și tacticilor de negocieri în cadrul firmei de exercițiu și definitivarea tranzacțiilor comerciale; - relevanța pentru tema dată.				

Niveluri de analiză a portofoliului:

- ✓ fiecare element în parte, utilizând metodele obișnuite de evaluare;
- ✓ nivelul de competență a elevului, prin raportarea la scopul propus;
- ✓ progresul realizat de elev pe parcursul întocmirii portofoliului.



În situația evaluării prin notare se va ține seama de stadiul realizării criteriilor și indicatorilor. Cadrul didactic va întocmi un barem de notare adaptat structurii portofoliului.

## • Bibliografie

1. Lector universitar Dragoș Constantin – *Tehnici de negociere în afaceri*, Editura ASE, București, 2003
2. Ilie Suzana, Georgescu Roxana – *Negociere în afaceri*, Editura Oscar Print, București, 2007
3. Popescu Dan (coordonator), Dollé, Marie – Paul și colab. – *Comunicare și negociere în afaceri*, Editura Economică, București, 2001
4. Puiu Nistoreanu – *Tehnici de comunicare și negociere în afaceri*, Editura ASE, 2005, Colecția Mercur
5. Ștefan Prutianu – *Manual de comunicare și negociere în afaceri*, Editura Polirom, București, 2000



## **MODUL IV. ELEMENTE DE STATISTICĂ, FINANȚE ȘI ASIGURĂRI**

### **• Notă introductivă**

Modulul „**Elemente de statistică, finanțe și asigurări**”, componentă a ofertei educaționale (curriculare) pentru calificări profesionale din domeniul de pregătire profesională *Economic*, face parte din cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală, aferentă clasei a XII-a, învățământ liceal –filiera tehnologică.

Modulul are alocat un număr de **93 ore/an**, conform planului de învățământ, din care :

- **62 ore/an** – laborator tehnologic

Modulul „**Elemente de statistică, finanțe și asigurări**” este centrat pe rezultate ale învățării și vizează dobândirea de cunoștințe, abilități și atitudini necesare angajării pe piața muncii în una din ocupațiile specificate în SPP-urile corespunzătoare calificărilor profesionale de nivel 4, din domeniul de pregătire profesională *Economic*, sau în continuarea pregăririi într-o calificare de nivel superior.

### **• Structură modul**

#### **Corelarea dintre rezultatele învățării din SPP și conținuturile învățării**

URÎ 14 Aplicarea procedeelor statistice și financiare			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
14.1.1	14.2.1	14.3.1	<b>Rolul statisticii în cadrul sistemului informațional economic și social:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datele elementare –obiect de studiu al statisticii;</li><li>• Procesul statistic de obținere a datelor elementare.</li></ul>
14.1.2	14.2.2	14.3.2	<b>Metodele de culegere și prelucrare a datelor statistice:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea sau culegerea datelor statistice elementare;</li><li>• Metodele de culegere a datelor statistice;</li><li>• Erorile de înregistrare statistică și controlul datelor statistice;</li><li>• Prelucrarea datelor statistice;</li><li>• Prezentarea rezultatelor prelucrării statistice.</li></ul>
14.1.3	14.2.3		<b>Reprezentarea grafică a indicatorilor seriilor dinamice și a indicilor statistici:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor seriilor</li></ul>



URÎ 14 Aplicarea procedeelor statistice și financiare			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
			<p>dinamice: indicatori absoluchi, relativi și medii;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reprezentarea grafică a seriilor dinamice: diagrama prin coloane, benzi, cronogramă;</li> <li>• Calcularea indicilor individuali și de grup cu ajutorul echipamentului de specialitate: indicii volumului fizic, indicii prețului, indicii valorii;</li> <li>• Interpretarea indicilor individuali și de grup: verificarea relațiilor care există între indici și între modificările absolute.</li> </ul>
14.1.4	14.2.4	14.3.3	<p><b>Indicatorii economici utilizați la nivelul agentului economic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor potențialului uman:-indicatorii balanței forței de muncă; <ul style="list-style-type: none"> <li>-indicatorii calificării forței de muncă;</li> <li>-indicatorii utilizării timpului de muncă;</li> <li>-indicatorii eficienței timpului de muncă;</li> <li>-indicatorii dinamicii productivității muncii.</li> </ul> </li> <li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor mijloacelor fixe: <ul style="list-style-type: none"> <li>-gradul de amortizare a mijloacelor fixe;</li> <li>-gradul de înzestrare tehnică.</li> </ul> </li> <li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor mijloacelor circulante: <ul style="list-style-type: none"> <li>-analiza stocurilor de materiale în funcție de piața de proveniență;</li> <li>-analiza gestiunii stocurilor</li> </ul> </li> <li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor valorici de rezultate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cifra de afaceri;</li> <li>- valoarea adăugată;</li> <li>- marja comercială;</li> <li>- profitul.</li> </ul> </li> <li>• Calcularea și interpretarea indicatorilor de cheltuieli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- consumul de stocuri;</li> <li>- cheltuieli cu personalul.</li> </ul> </li> </ul>
14.1.5	14.2.5	14.3.4	<p><b>Conceptul de finanțe și fiscalitate.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținutul economic și funcțiile finanțelor;</li> <li>• Rolul finanțelor în economia de piață.</li> </ul>
14.1.6	14.2.6 14.2.7.	14.3.5	<p><b>Sistemului veniturilor și cheltuielilor publice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizarea și clasificarea veniturilor bugetare;</li> <li>• Prințipiile impunerii;</li> <li>• Noțiunile de impozit și taxă;</li> <li>• Elementele impozitelor;</li> <li>• Impozitele directe: impozitul pe profit, impozitul pe salarii, impozitul pe venitul microîntreprinderilor;</li> </ul>



URÎ 14 Aplicarea procedeelor statistice și financiare			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impozitele indirekte: taxa pe valoarea adăugată, accize, taxe vamale;</li> <li>• Caracterizarea și clasificarea cheltuielilor publice;</li> <li>• Prezentarea cheltuielilor publice - cheltuieli pentru finanțarea acțiunilor social culturale, cheltuieli pentru sistemul asigurărilor sociale, cheltuieli pentru acțiuni și obiective economice, cheltuieli privind administrația.</li> </ul>
14.1.7.	14.2.8 14.2.9	14.3.6 .	<p><b>Conceptul de control finanțiar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiectul, rolul și funcțiile controlului finanțiar;</li> <li>• Formele controlului finanțiar (control anticipat, operativ-current, ulterior);</li> <li>• Sistemul de documente primare și evidență- obiect al controlului și sursă de informații pentru control:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlul documentelor justificative și formularelor cu regim special;</li> <li>2. Controlul organizării și conducerii evidenței tehnico-operative și contabile.</li> </ol> </li> </ul> <p>Procedeele de control finanțiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studiul general prealabil,</li> <li>• controlul documentar – contabil,</li> <li>• controlul faptic,</li> <li>• controlul total sau prin sondaj.</li> </ul> <p>Actele de control finanțiar și valorificarea constatărilor controlului finanțiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• proces verbal de control finanțiar;</li> <li>• proces verbal intermediar;</li> <li>• proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor;</li> <li>• nota de constatare unilaterală și de prezentare raport de inspecție fiscală.</li> </ul>
14.1.8.	14.2.10 14.2.11 14.2.12	14.3.7	<p><b>Analizarea asigurărilor în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Caracterizarea trăsăturilor contractului de asigurare;</li> <li>-Identificarea elementelor asigurărilor;</li> <li>-Prezentarea tipurilor de asigurări (concept, criterii de clasificare, particularități etc);</li> <li>-Completarea poliței de asigurare.</li> </ul>

**Lista minimă de resurse materiale (echipamente, unelte și instrumente, machete, materii prime și materiale, documentații tehnice, economice, juridice etc.) necesare dobândirii rezultatelor învățării (existente în școală sau la agentul economic):**

- ✓ Echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare care faciltează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecarui elev: calculator, video-proiector, imprimantă, conexiune la internet, soft de specialitate.
- ✓ Legislație (Monitorul oficial- colecție)



- ✓ Documente de specialitate
- ✓ Tablă, cretă, marker, flipchart

### • Sugestii metodologice

Conținuturile **modulului „Elemente de statistică, finanțe și asigurări”** trebuie să fie abordate într-o manieră integrată, corelată cu particularitățile și cu nivelul inițial de pregătire al elevilor.

Numărul de ore alocat fiecărei teme rămâne la latitudinea cadrelor didactice care predau conținutul modulului, în funcție de dificultatea temelor, de nivelul de cunoștințe anterioare ale colectivului cu care lucrează, de complexitatea materialului didactic implicat în strategia didactică și de ritmul de asimilare a cunoștințelor de către colectivul instruit.

Modulul **„Elemente de statistică, finanțe și asigurări”** are o *structură flexibilă*, deci poate încorpora, în orice moment al procesului educativ, noi mijloace sau resurse didactice. Pregătirea se recomandă a se desfășura în laboratoare sau/și în cabineți de specialitate, ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic, dotate conform recomandărilor menționate mai sus.

Pregătirea în cabineți/ laboratoare tehnologice/ ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic are importanță deosebită în atingerea rezultatelor învățării. Se recomandă abordarea instruirii centrate pe elev prin proiectarea unor activități de învățare variate, prin care să fie luate în considerare stilurile individuale de învățare ale fiecărui elev, inclusiv adaptarea la elevii cu CES.

Acstea vizează următoarele aspecte:

- aplicarea metodelor centrate pe elev, pe activizarea structurilor cognitive și operatorii ale elevilor, pe exersarea potențialului psiho-fizic al acestora, pe transformarea elevului în coparticipant la propria instruire și educație;
- îmbinarea și alternația sistematică a activităților bazate pe efortul individual al elevului (documentarea după diverse surse de informare, observația proprie, exercițiul personal, instruirea programată, experimentul și lucrul individual, tehnica muncii cu fișe) cu activitățile ce solicită efortul colectiv (de echipă, de grup) de genul discuțiilor, asaltului de idei etc.;
- folosirea unor metode care să favorizeze relația nemijlocită a elevului cu obiectele cunoașterii, prin recurgere la modele concrete;
- însușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă.

**Competențele cheie integrate în modulul “Elemente de statistică, finanțe și asigurări”** sunt din categoria:

**Competențe de bază de matematică, științe și tehnologie**

**Competențe civice și sociale**

Profesorul trebuie să promoveze experiențe de învățare prin conținuturi și activități, cât mai variate care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui elev.

**Exemple de metode inovative de predare-învățare, fixare-sistematizare, rezolvare de probleme, stimularea creativității**, care pot fi utilizate în activitatea didactică:

<i>Metode de predare-învățare</i>	<i>Metode de fixare și sistematizare a cunoștințelor și de verificare</i>	<i>Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creativității</i>
Metoda predării/învățării reciproce	Harta cognitivă sau harta conceptuală	Brainstorming
STAD (Student Teams Achievement Division)	Matricea conceptuală	Explozia stelară



Metoda Jigsaw (Mozaicul)	Lanțurile cognitive	Metoda Pălăriilor gânditoare
Cascada	Diagrama cauzelor și a efectului	Caruselul
TGT – Metoda turnurilor între echipe	Pânza de păianjen ( Spider map – Webs)	Studiul de caz
Metoda schimbării perechii (Share-Pair Circles)	Tehnica florii de lotus	Phillips 6/6
Metoda piramidei Ciorchinele	Metoda R.A.I. Tenis	Tehnica 6/3/5 Metoda Delphi Metoda ABCD

### Exemplificare metoda creativă „Ciorchinele”

Metoda „Ciorchine” este o metodă care stimulează gândirea euristică a elevilor.

#### Activitate: Formele controlului financiar.

La început, tema este scrisă în mijlocul tablei (caietului), iar elevii sunt solicitați să-și noteze toate ideile care le vin în minte, trăgându-se linii între acestea și tema inițială. În timp ce le vin idei noi și le notează, elevii vor trage linii între toate ideile care par a fi conectate. Activitatea se oprește când se epuizează toate ideile sau când s-a atins limita de timp acordată.

Rezultatele sunt comunicate și prezentate sub forma unui ciorchine de către fiecare elev în cadrul portofoliului de evaluare.

### Exemplificarea Metodei creative Ciorchinele în vederea dobândirii unor rezultate ale învățării

Cunoștințe	Abilități	Atitudini	Conținuturile învățării
14.1.7	14.2.8	14.3.6	<b>Conceptul de control financiar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiectul, rolul și funcțiile controlului financiar</li> <li>• <i>Formele controlului financiar</i> (control anticipat, operativ-curent, ulterior).</li> <li>• Sistemul de documente primare și evidență- obiect al controlului și sursă de informații pentru control:           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlul documentelor justificative și formularelor cu regim special</li> <li>2. Controlul organizării și conducerii evidenței tehnico-operative și contabile</li> </ol> </li> </ul>

**Activitate:** Formele controlului financiar

#### Obiective:

- identificarea formelor controlului financiar;
- folosirea termenilor de specialitate în comunicarea scrisă;
- caracterizarea formelor de control financiar.

#### Mod de organizare a activității:

- Activitate individuală

#### Resurse materiale:

- Foi de hârtie;
- Foi de flipchart.

#### Durată: 45 minute

#### Desfășurare:

##### - Pregătire:

- Se organizează elevii pe criteriul ales de profesor

##### - Realizare:

- Profesorul prezintă modul de lucru;



- Rezultatele sunt comunicate și prezentate sub forma unui ciorchine de către fiecare elev în cadrul portofoliului de evaluare.

#### Evaluare și feed-back:

Activitatea se va evalua pe baza unei fișe de evaluare (detaliată la capitolul Sugestii privind evaluarea).

#### • Sugestii privind evaluarea

Evaluarea reprezintă partea finală a demersului de proiectare didactică, prin care profesorul va măsura eficiența întregului proces instructiv-educativ. Evaluarea urmărește măsura în care elevii au achiziționat rezultatele învățării propuse în standardele de pregătire profesională.

Evaluarea poate fi:

**a. La începutul modulului – evaluare inițială.**

- Instrumentele de evaluare pot fi orale și scrise.
- Reflectă nivelul de pregătire al elevului.

**b. În timpul parcurgerii modulului, prin forme de verificare continuă a rezultatelor învățării.**

- Planificarea evaluării trebuie să aibă loc într-un mediu real, după un program stabilit, evitându-se aglomerarea evaluărilor în aceeași perioadă de timp.

**c. Finală**

- Realizată printr-o metodă cu caracter aplicativ și integrat la sfârșitul procesului de predare/ învățare și care informează asupra îndeplinirii criteriilor de realizare a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare inițială**:

- Întrebări;
- Chestionare;
- Exerciții de tipul știu/vreau să știu/am învățat;
- Brainstorming.

Sugerați următoarele **instrumente de evaluare** continuă:

- Fișe de observație;
- Fișe test;
- Fișe de lucru;
- Fișe de autoevaluare;
- Fișe de monitorizare a progresului;
- Fișe pentru evaluarea/ autoevaluarea abilităților specifice;
- Teste de verificare a cunoștințelor cu: itemi cu alegere multiplă, itemi alegere duală, itemi de completare, itemi de tip pereche, itemi de tip întrebări structurate sau itemi de tip rezolvare de probleme;
- Fișă de autoevaluare a capacitații colaborative;
- Lista de verificare a proiectului;
- Brainstorming;
- Planificarea proiectului;
- Mozaicul;
- Fișă de observație;
- Jurnalul elevului;
- Teme de lucru;
- Prezentare.

Propunem următoarele **instrumente de evaluare** finală:

- Chestionare - cu grile de evaluare/autoevaluare;



- Proiectul - prin care se evaluatează metodele de lucru, utilizarea corespunzătoare a bibliografiei, materialelor și echipamentelor, acuratețea tehnică, modul de organizare a ideilor și materialelor într-un raport. Poate fi abordat individual sau de către un grup de elevi;
- Studiul de caz - care constă în descrierea unui produs, a unei imagini sau a unei înregistrări electronice care se referă la un anumit proces tehnologic;
- Portofoliul - care oferă informații despre rezultatele școlare ale elevilor, activitățile extrașcolare etc.
- Probele practice - oferă posibilitatea evaluării capacitatei de aplicare a cunoștințelor teoretice în rezolvarea unor probleme practice.

*În cadrul laboratorului tehnologic evaluarea se va efectua în condiții de simulare a activității firmei de exercițiu. Procesul de evaluare va viza și evaluarea competențelor cheie aggregate modulului.*

Rezultatele învățării/ competențele cheie dobândite se evaluatează **integrat** în situațiile în care s-a realizat agregarea acestora în unitățile respective și **separat** în situațiile în care pot fi individualizate în contextul profesional

#### Exemplificarea evaluării rezultatelor învățării:

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
14.1.7 Prezentarea formelor și procedeelor de control financiar	14.2.8 Analizarea controlului financiar.	14.3.6 Manifestarea profesionalismului în utilizarea conceptelor de control financiar

**Activitate:** Formele controlului financiar

#### Obiective:

- identificarea formelor controlului financiar
- folosirea termenilor de specialitate în comunicarea scrisă
- caracterizarea formelor de control financiar
- argumentarea alegerilor făcute.

#### Criterii de realizare și ponderea acestora

Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora	Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru	30% Selectarea informațiilor necesare pentru identificarea și caracterizarea formelor controlului financiar	60% 18
		Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker	40% 12
2.	Realizarea sarcinii de lucru	40% Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic	25% 10
		Realizarea identificării și caracterizării formelor controlului financiar	50% 20
		Utilizarea corectă a noțiunilor științifice.	25% 10
3.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate	30% Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	20% 6
		Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate.	40% 12
		Argumentarea activității realizate.	



		Indicarea corectă a formelor controlului finanțier	20%	6
Total			100%	100 p

### FIŞĂ DE EVALUARE

Evaluator: \_\_\_\_\_

Elev: \_\_\_\_\_

Nr. crt.	Criteriul evaluat	Punctaj maxim	Punctaj acordat	Observații / argumente
1	Selectarea informațiilor necesare pentru identificarea și caracterizarea formelor controlului finanțier	18		
2	Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker	12		
3	Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic	10		
4	Realizarea identificării și caracterizării formelor controlului finanțier	20		
5	Utilizarea corectă a noțiunilor științifice	10		
6	Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	6		
7	Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate	6		
8	Argumentarea activității realizate	12		
9	Indicarea corectă a formelor controlului finanțier	6		
<b>TOTAL</b>		<b>100 p</b>		

#### • BIBLIOGRAFIE

1. Andrei.T- Statistică și econometrie, Editura Economică, Bucuresti 2003
2. Anghelache Constantin- Statistică generală: teorie și aplicații, Editura Economică, Bucuresti, 2004
3. Anghelache Constantin – Tratat de statistică, Editura Economică, București, 2008
4. Biblioteca digitală ASE
5. Bistrițeanu, Gh., Asigurări și Reasigurări în România, Editura Universitară București, 2006
6. Ciumaș, C., Văidean, V.L., Protecție și asigurări sociale, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2011
7. Institutul Național de Statistică-Statistica întreprinderii, 2016
8. Isaac\_Maniu, Al. Mitruț, C., Voineagu, V- Statistică, Editura Universitară București, 2003
9. Legea finanțelor publice -2017
10. Legea bugetului de stat - 2017
11. Lege privind Codul fiscal, nr. 571/2003, actualizată
12. Miron Ionescu, Ioan Radu, Didactica modernă, Ed. Dacia, 2004
13. Moșteanu Tatiana, Finanțe publice, Editura Universitară, București, 2008
14. Negru, T., Asigurări – Ghid practic, Editura C.H. Beck, București, 2006
15. Olga Ciobanu, Didactica disciplinelor economice, Editura ASE, 2004



16. Revista Română de Statistică- Supliment, Norme metodologice.
17. Stroe Radu, Armeanu Dan, Finanțe ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura ASE, București, 2004
18. Stancu Ion, Finanțe. Editura Economică, București, 2007
19. Șeulean, V. Protecție și asigurări sociale, Editura Mirton, Timișoara, 2003
20. Tănăsescu, P., Asigurări și protecție socială în România, Editura C.H. Beck, București, 2009
21. Văcărel Iulian, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007
22. [www.edu.ro](http://www.edu.ro) – este pagina web a Ministerului Educației și Cercetării de unde puteți accesa standardele de pregătire profesională
23. [www.tvet.ro](http://www.tvet.ro) – este pagina web a Centrului Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic, unde puteți accesa standardele de pregătire profesională și auxiliare curriculare



## **MODUL VI. STAGIU DE PREGĂTIRE PRACTICĂ ÎN DOMENIUL FINANCIAR CONTABIL**

### **• Notă introductivă**

Modulul ‘Stagiu de pregătire practică în domeniul finanțier contabil”, componentă a ofertei educaționale (curriculară) pentru calificări profesionale din domeniul de pregătire profesională *Economic*, face parte din pregătirea practică, aferentă clasei a XII – a, învățământ liceal – filiera tehnologică.

Modulul are alocat un număr de **150 ore/an**, conform planului de învățământ, din care:

- **120 ore/an** – Laborator tehnologic
- **30 ore/an** - Instruire practică

Modulul „Stagiu de pregătire practică în domeniul finanțier contabil” este centrat pe rezultate ale învățării și vizează dobândirea de cunoștințe, abilități și atitudini necesare angajării pe piața muncii în calificarea profesională *Tehnician în activități economice*.

### **• Structură modul**

#### **Corelarea dintre rezultatele învățării din SPP și conținuturile învățării**

URÎ 14. Aplicarea procedeelor statistice și financiare			Conținuturile vizate în stagiu de practică
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
14.1.2	14.2.2	14.3.2	<b>Activități practice privind analizarea metodelor de culegere și prelucrare a datelor statistice.</b>
14.1.3	14.2.3		<b>Activități practice privind interpretarea și reprezentarea grafică a indicatorilor seriilor dinamice și a indicilor statistici.</b>
14.1.4	14.2.4	14.3.3	<b>Activități practice privind identificarea, calcularea și interpretarea indicatorilor economici utilizați la nivelul agentului economic.</b>
14.1.6	14.2.6 14.2.7	14.3.5	<b>Activități practice privind determinarea impozitele directe și indirecte și a taxelor.</b>
14.1.7	14.2.8 14.2.9	14.3.6	<b>Activități practice privind:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• sistemul de documente primare și evidență- obiect al controlului și sursă de informații pentru control:<ul style="list-style-type: none"><li>○ controlul documentelor justificative și formularelor cu regim special;</li><li>○ controlul organizării și conducerii evidenței tehnico-operative și contabile;</li></ul></li></ul>



URÎ 14. Aplicarea procedeelor statisticice și financiare			Conținuturile vizate în stagiu de practică
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
14.1.8	14.2.10 14.2.11 14.2.12	14.3.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• procedeele de control finançiar;</li> <li>• actele de control finançiar.</li> </ul> <p><b>Activități practice privind analizarea, identificarea și completarea poliței de asigurare</b></p>

**Listă minimă de resurse materiale (echipamente, unelte și instrumente, machete, materii prime și materiale, documentații tehnice, economice, juridice etc.) necesare dobândirii rezultatelor învățării (existente în școală sau la agentul economic):**

- ✓ Echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecarui elev: calculator, video-proiector, imprimantă, conexiune la internet, soft de specialitate.
- ✓ Legislație (Monitorul oficial- colecție)
- ✓ Documente de specialitate, tablă, cretă, marker, flipchart
- **Sugestii metodologice**

Conținuturile *modulului „STAGIU DE PREGĂTIRE PRACTICĂ ÎN DOMENIUL FINANCIAR CONTABIL”* trebuie să fie abordate într-o manieră integrată, corelată cu particularitățile și cu nivelul inițial de pregătire al elevilor.

Numărul de ore alocat fiecărei teme rămâne la latitudinea cadrelor didactice care predau conținutul modulului, în funcție de dificultatea temelor, de nivelul de cunoștințe anterioare ale colectivului cu care lucrează, de complexitatea materialului didactic implicat în strategia didactică și de ritmul de asimilare a cunoștințelor de către colectivul instruit.

Modulul „**STAGIU DE PREGĂTIRE PRACTICĂ ÎN DOMENIUL FINANCIAR CONTABIL**” are o *structură flexibilă*, deci poate încorpora, în orice moment al procesului educativ, noi mijloace sau resurse didactice.

Pregătirea se recomandă a se desfășura în laboratoare sau/și în cabinete de specialitate, ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic, dotate conform recomandărilor menționate mai sus.

Pregătirea în cabinete/ laboratoare tehnologice/ ateliere de instruire practică din unitatea de învățământ sau de la operatorul economic are importanță deosebită în atingerea rezultatelor învățării. Se recomandă abordarea instruirii centrate pe elev prin proiectarea unor activități de învățare variate, prin care să fie luate în considerare stilurile individuale de învățare ale fiecărui elev, inclusiv adaptarea la elevii cu CES.

Acestea vizează următoarele aspecte:

- aplicarea metodelor centrate pe elev, pe activizarea structurilor cognitive și operatorii ale elevilor, pe exersarea potențialului psiho-fizic al acestora, pe transformarea elevului în coparticipant la propria instruire și educație;
- îmbinarea și alternanța sistematică a activităților bazate pe efortul individual al elevului (documentarea după diverse surse de informare, observația proprie, exercițiul personal, instruirea programată, experimental și lucrul individual, tehnica muncii cu fise) cu



- activitățile ce solicită efortul colectiv (de echipă, de grup) de genul discuțiilor, asaltului de idei etc.;
- folosirea unor metode care să favorizeze relația nemijlocită a elevului cu obiectele cunoașterii, prin recurgere la modele concrete;
  - însușirea unor metode de informare și de documentare independentă, care oferă deschiderea spre autoinstruire, spre învățare continuă.

**Competențele cheie** integrate în modulul „**Stagiul de pregătire practică în domeniul finanțier contabil**” sunt din categoria:

- **Competențe de bază de matematică, științe și tehnologie;**
- **Competențe civice și sociale.**

Profesorul trebuie să promoveze experiențe de învățare prin conținuturi și activități, cât mai variate care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui elev.

**Exemple de metode inovative de predare-învățare, fixare-sistematizare, rezolvare de probleme, stimularea creativității**, care pot fi utilizate în activitatea didactică:

<i>Metode de predare-învățare</i>	<i>Metode de fixare și sistematizare a cunoștințelor și de verificare</i>	<i>Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creativității</i>
Metoda predării/învățării reciproce	Harta cognitivă sau harta conceptuală	Brainstorming
STAD (Student Teams Achievement Division)	Matricea conceptuală	Explozia stelară
Metoda Jigsaw (Mozaicul)	Lanțurile cognitive	Metoda Pălăriilor gânditoare
Cascada	Diagrama cauzelor și a efectului	Caruselul
TGT – Metoda turnirurilor între echipe	Pânza de păianjen ( Spider map – Webs)	Studiul de caz
Metoda schimbării perechii (Share-Pair Circles)	Tehnica florii de lotus	Phillips 6/6
Metoda piramidei Ciorchinele	Metoda R.A.I. Tenis	Tehnica 6/3/5 Metoda Delphi Metoda ABCD

Pentru eficientizarea activităților de instruire practică, din cadrul acestui modul recomandăm utilizarea **Jurnalului de practică**, document simplu de gestionat atât de către cadrele didactice cât și de către tutorii de practică, de la agenții economici unde elevii își desfășoară stagiiile de practică.

**Jurnalul de practică** este în egală măsură o metodă de fixare și sistematizare a cunoștințelor și deprinderilor cât și o metodă eficientă de evrificare a măsurii în care elevul și-a realizat sarcinile de lucru în condițiile specifice desfășurării activității practice.

#### **Exemplificarea Jurnalului de practică în vederea dobândirii unor rezultate ale învățării**

<b>Cunoștințe</b>	<b>Abilități</b>	<b>Atitudini</b>	<b>Conținuturile învățării</b>
14.1.7	14.2.8	14.3.6	<b>Activități practice privind:</b> sistemul de documente primare și evidență-



		obiect al controlului și sursă de informații pentru control
--	--	---

## JURNAL DE PRACTICĂ

Clasa: a XII – a, învățământ liceal

Elev: \_\_\_\_\_

Perioada: \_\_\_\_\_

Locație (Agent economic și departament): \_\_\_\_\_

### Modul 6: Stagiul de pregătire practică în domeniul finanțier contabil

Tema:Sistemul de documente primare și evidență- obiect al controlului

În jurnalul de practică, elevul va completa următoarele informații:

1. Care sunt principalele activități relevante pentru modulul de practică pe care le-ați observat sau le-ați desfășurat ?

Activități observate	Activități desfășurate

2. Ce ai învățat să faci pentru atingerea competențelor?

---



---



---

3. Care au fost activitățile practice care v-au plăcut? Motivați.

---



---



---

4. Ce activități practice nu v-au plăcut? Motivați.

---



---



---

Observațiile cadrului didactic: \_\_\_\_\_.

### • Sugestii privind evaluarea

Evaluarea reprezintă partea finală a demersului de proiectare didactică, prin care profesorul va măsura eficiența întregului proces instructiv-educativ. Evaluarea urmărește măsura în care elevii au achiziționat rezultatele învățării propuse în standardele de pregătire profesională.

Evaluarea poate fi:

#### a. La începutul modulului – evaluare inițială

- Instrumentele de evaluare pot fi orale și scrise
- Reflectă nivelul de pregătire al elevului.



- b. În timpul parcurgerii modulului, prin forme de verificare continuă a rezultatelor învățării.
  - Planificarea evaluării trebuie să aibă loc într-un mediu real, după un program stabilit, evitându-se aglomerarea evaluărilor în aceeași perioadă de timp.
- c. Finală
  - Realizată printr-o lucrare cu caracter aplicativ și integrat la sfârșitul procesului de predare/ învățare și care informează asupra îndeplinirii criteriilor de realizare a cunoștințelor, abilităților și atitudinilor.

Se propun următoarele **instrumente de evaluare inițială**:

- Întrebări;
- Cuestionare;
- Exerciții de tipul știu/vreau să știu/am învățat;
- Brainstorming.

Sugerați următoarele **instrumente de evaluare continuă**:

- Fișe de observație;
- Fișe test;
- Fișe de lucru;
- Fișe de autoevaluare;
- Fișe de monitorizare a progresului;
- Fișe pentru evaluarea/ autoevaluarea abilităților specifice;
- Teste de verificare a cunoștințelor cu: itemi cu alegere multiplă, itemi alegere duală, itemi de completare, itemi de tip pereche, itemi de tip întrebări structurate sau itemi de tip rezolvare de probleme;
- Fișă de autoevaluare a capacitatei colaborative;
- Lista de verificare a proiectului;
- Brainstorming;
- Planificarea proiectului;
- Mozaicul;
- Fișă de observație;
- Jurnalul elevului;
- Teme de lucru;
- Prezentare.

Propunem următoarele **instrumente de evaluare finală**:

- Cuestionare - cu grile de evaluare/autoevaluare;
- Proiectul - prin care se evaluatează metodele de lucru, utilizarea corespunzătoare a bibliografiei, materialelor și echipamentelor, acuratețea tehnică, modul de organizare a ideilor și materialelor într-un raport. Poate fi abordat individual sau de către un grup de elevi;
- Studiul de caz - care constă în descrierea unui produs, a unei imagini sau a unei înregistrări electronice care se referă la un anumit proces tehnologic;
- Portofoliul - care oferă informații despre rezultatele școlare ale elevilor, activitățile extrașcolare etc.
- Probele practice - oferă posibilitatea evaluării capacitatei de aplicare a cunoștințelor teoretice în rezolvarea unor probleme practice.

Rezultatele învățării/ competențele cheie dobândite se evaluatează **integrat** în situațiile în care s-a realizat agregarea acestora în unitățile respective și **separat** în situațiile în care pot fi individualizate în contextul profesional.



## **Exemplificarea evaluării rezultatelor învățării:**

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
14.1.7 Prezentarea formelor și procedeeelor de control finanțier	14.2.8 Analizarea controlului finanțier	14.3.6 Manifestarea profesionalismului în utilizarea conceptelor de control finanțier

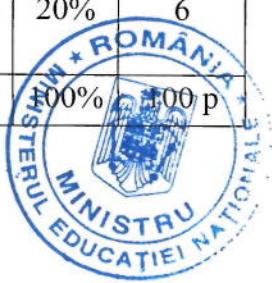
### **Activitate: Sistemul de documente primare și evidență- obiect al controlului**

#### **Obiective:**

- identificarea sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului finanțier;
- folosirea termenilor de specialitate în comunicarea scrisă;
- caracterizarea sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului finanțier;
- argumentarea alegerilor făcute.

#### **Criterii de realizare și ponderea acestora**

Nr. crt.	Criterii de realizare și ponderea acestora	Indicatorii de realizare și ponderea acestora	Punctaj
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru	30%	Selectarea informațiilor necesare pentru identificarea și caracterizarea sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului finanțier
			Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker
2.	Realizarea sarcinii de lucru	40%	Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic
			Realizarea identificării și caracterizării sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului finanțier
			Utilizarea corectă a noțiunilor științifice.
3.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate	30%	Folosirea corectă a terminologiei de specialitate
			Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate.
			Argumentarea activității realizate.
			Indicarea corectă a sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului finanțier
			Total



## FIŞĂ DE EVALUARE

**Evaluator:** \_\_\_\_\_

**Elev:** \_\_\_\_\_

Nr. crt.	Criteriul evaluat	Punctaj		Observații / argumente
		maxim	acordat	
1	Selectarea informațiilor necesare pentru identificarea și caracterizarea sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului	18		
2	Alegerea instrumentelor de lucru: foi de flipchart, marker	12		
3	Respectarea etapelor prezentate de cadrul didactic	10		
4	Realizarea identificării și caracterizării sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului financiar	20		
5	Utilizarea corectă a noțiunilor științifice	10		
6	Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	6		
7	Prezentarea unei aprecieri globale a muncii realizate	6		
8	Argumentarea activității realizate	12		
9	Indicarea corectă a sistemului de documente primare și evidență- obiect al controlului financiar	6		
<b>TOTAL</b>		<b>100 p</b>		

### • BIBLIOGRAFIE

1. Andrei.T- Statistică și econometrie, Editura Economică, Bucuresti 2003
2. Anghelache Constantin- Statistică generală: teorie și aplicații, Editura Economică, Bucuresti, 2004
3. Anghelache Constantin – Tratat de statistică, Editura Economică, București, 2008
4. Biblioteca digitală ASE
5. Bistriceanu, Gh., Asigurări și Reasigurări în România, Editura Universitară București, 2006
6. Ciumaș, C., Văidean, V.L., Protecție și asigurări sociale, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2011
7. Institutul Național de Statistică-Statistica întreprinderii, 2016
8. Isaac\_Maniu, Al. Mitruț, C., Voineagu, V- Statistică, Editura Universitară București, 2003
9. Legea finanțelor publice -2017
10. Legea bugetului de stat - 2017
11. Lege privind Codul fiscal, nr. 571/2003, actualizată
12. Miron Ionescu, Ioan Radu, Didactica modernă, Ed. Dacia, 2004



13. Moșteanu Tatiana, Finanțe publice, Editura Universitară, București, 2008
14. Negru, T., Asigurări – Ghid practic, Editura C.H. Beck, București, 2006
15. Olga Ciobanu, Didactica disciplinelor economice, Editura ASE, 2004
16. Revista Română de Statistică- Supliment, Norme metodologice.
17. Stroe Radu, Armeanu Dan, Finanțe ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura ASE, București, 2004
18. Stancu Ion, Finanțe. Editura Economică, București, 2007
19. Șeulean, V. Protecție și asigurări sociale, Editura Mirton, Timișoara, 2003
20. Tănărescu, P., Asigurări și protecție socială în România, Editura C.H. Beck, București, 2009
21. Văcărel Iulian, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007
22. [www.edu.ro](http://www.edu.ro) – este pagina web a Ministerului Educației și Cercetării de unde puteți accesa standardele de pregătire profesională
23. [www.tvet.ro](http://www.tvet.ro) – este pagina web a Centrului Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic, unde puteți accesa standardele de pregătire profesională și auxiliare curriculare

