



Anexă – Regulament de activitate pentru cursanții Cisco CCNA / Network Security - completare la Contractul de Studii -

*Main contact / Academy manager: dr. ing. Bogdan Crainicu
Instructor CCNA(S) & Network Security : inf. Adam Mihai Gergely*

1. Oferta educațională:

Academia Cisco a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (UMFST) oferă următoarele cursuri de specializare în domeniul Rețelelor de Calculatoare aplicate pe tehnologii Cisco:

- **CCNA-v7** – cunoștințe de proiectare, implementare, configurare și monitorizare de Rețele de Calculatoare:
 - **Modulul #1 – CCNA1: Introduction to Networks** (70 ore)
 - **Modulul #2 – CCNA2: Switching, Routing and Wireless Essentials** (70 ore)
 - **Modulul #3 – CCNA3: Enterprise Networking, Security, and Automation** (70 ore)
- **Network Security** – cunoștințe de securitate IT în domeniul Rețelelor de Calculatoare:
 - **Modulul Network Security** (100 ore)



2. Taxele de Școlarizare și Recunoașterea modulelor absolvite anterior:

Denumire curs/taxă	Preț
Curs	
CCNA1, CCNA2, CCNA3 (3 module)	200 Euro / modul / cursant ¹
Network Security (1 modul)	250 Euro / cursant
Taxă Specială	
Re-examinare	100 Lei / examen / cursant

Taxele se achită în lei (RON), la cursul oficial al BNR din ziua achitării taxei de curs, conform prevederilor din Contractul de Formare Profesională.

Metode de achitare a taxelor:

- Prin virament bancar/mandat poștal în contul: **Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (UMFST G.E. Palade Târgu Mureș)** Str. Gheorghe Marinescu nr. 38, Județul Mureș, Cod poștal 540142, **CF 4322742**, CONT IBAN : **RO32TREZ47620F330500XXXX** deschis la Trezoreria Tg. Mureș;
- Fizic, la casieria Universității;

Cursantul trimite la adresa de e-mail contact@netacad.ro dovada plății (chitanța de la casierie, ordinul de plată bancar, etc.) scanată la o rezoluție lizibilă, din care să reiasă datele necesare de identificare.

Cursantul are posibilitatea de a achita Taxa de Școlarizare, aferentă fiecărui modul în parte, în maxim 2 rate, după cum urmează:

- **Tranșa I, 50%** din valoarea taxei de școlarizare, în decursul primei săptămâni de desfășurare a modulului.
- **Tranșa II, 50%** din valoarea taxei de școlarizare, în termen de maxim 60 de zile de la începerea modulului.

În cazul în care un cursant a promovat module de aceeași versiune cu cea a cursului la care dorește să se înscrie, atunci aceste module sunt recunoscute, la cerere, pe baza dovezilor eligibile (diplome, situația educațională curentă înregistrată pe platforma NetAcad, etc.). Pentru fiecare caz în parte se efectuează o verificare și o analiză detaliată a dovezilor prezentate de către cursant, iar Academia Cisco comunică cursantului decizia. Pentru a putea accede într-un modul superior, un cursant trebuie să aibă modulul precedent de aceeași versiune, absolvit. De asemenea, pentru a se înscrie la cursul de Network Security, cursantul trebuie să fi absolvit toate modulele de CCNA (CCNA1, CCNA2, CCNA3).

Pentru studenții curenți/inmatriculați ai UMFST G.E. Palade Tg. Mureș prețul este de 150 Euro / modul.



3. Structura activităților:

Cursurile CCNA / Network Security sunt organizate în format hibrid, on-line (e-learning) și on-site (prezență fizică), și includ atât prelegeri și activități practice susținute de instructor, cât și studiu individual. Întregul suport de curs este în format digital, în limba engleză.

- **Studiu individual** – aprofundarea materiei de studiu în mod individual, în afara orelor de Curs și Laborator; cursanții au acces permanent pe durata instruirii la conținutul digital oficial de Curs și Laborator Cisco.
- **Curs (Teorie)** – prezentarea noțiunilor teoretice; prezență on-site (prezență fizică) sau prezență on-line (platforma de comunicare Cisco Webex); ponderea/raportul întâlnirilor on-site/on-line se comunică în timp util de către instructor la începerea modului;
- **Laborator (Practică)** – desfășurarea de activități practice corespunzătoare fiecărui capitol al modului curent, pe echipamente hardware dedicate sau/și simulatoare software (Cisco Packet Tracer, GNS3, etc.);
- **Curs/Laborator (Consultații suplimentare)** – desfășurarea de activități teoretice/practice în afara programului oficial de Curs și Laborator, cu scopul aprofundării cunoștințelor acumulate, lămurirea unor neclarități și pregătirea cursanților pentru examene. Frecvența și durata consultațiilor depind strict de disponibilitatea instructorului și se organizează doar la cererea explicită a cursanților. Aceste activități nu presupun costuri suplimentare și nu presupun prezență obligatorie;
- **Examene (Teorie și Practică)** – evaluarea cunoștințelor cursantului în vederea promovării și acordării documentelor de absolvire, pentru fiecare modul în parte:
 - examen teoretic de tip grilă (Final Exam);
 - examen practic Packet Tracer (PT Exam);
 - examen practic Hands-On (Hands-On Skills Exam);
 - examen practic de tip exercițiu de calcul (IP Calc Exam) (Modulul 1).





4. Programul și Prezența:

Cursurile și **Laboratoarele** au loc, de obicei, de 2 ori pe săptămână, o sesiune pe zi, a câte aproximativ 2 ore, la distanță de cel puțin o zi una de alta.

Orarul exact Cursurilor și Laboratoarelor (zile, ore) este stabilit și anunțat de Instructor la prima întâlnire, în cadrul Cursului Introductiv/Administrativ. Între sesiunea de **Curs** și cea de Laborator trebuie să existe **minim o pauză de o zi** pentru a permite cursantului să își însușească cunoștințele teoretice necesare desfășurării în mod corespunzător a laboratorului – cursantul are obligația de a avea asimilată partea teoretică înainte de sesiunea de practică !

Prezența la Curs și Laborator trebuie să respecte următoarele cerințe:

- **Curs (teorie):**

Prezența minimă obligatorie pentru accesarea la examenele finale este de minim 50% din numărul total de ore de teorie. În cazul în care numărul (N) de sesiuni este impar, prezența minimă obligatorie este $(N + 1)/2$.

- **Laborator (practică):**

Prezența minimă obligatorie pentru accesarea la examenele finale este de 100% din numărul total de ore de laborator.

În cazul unor absențe (din orice motiv) la orele de practică, temele de laborator (cu toate activitățile aferente) trebuie recuperate până la termenul limită permis pentru trimiterea elementelor restante, însă numai dacă prezența generală la orele de practică este de cel puțin 50% din numărul total de ore de practică. Nu se percepe niciun cost suplimentar pentru recuperarea laboratoarelor.

Modalitatea și programul de recuperare se stabilește de către instructor la momentul respectiv, în funcție de diferiți factori.

O prezență de sub 50% din numărul total de ore de practică determină automat nepromovarea modului respectiv. În cazul în care numărul (N) de sesiuni este impar, prezența minimă obligatorie pentru a lua în calcul recuperările este de $(N + 1)/2$.





5. Examenele, Evaluarea și Documentele de Absolvire:

Evaluarea cunoștințelor cursanților implică susținerea mai multor categorii de examene, cu ponderi diferite în calcularea Mediei Generale. Aceste examene sunt definite după cum urmează:

- **Examene de Simulare:** sunt examene **OPȚIONALE** și se susțin online în timpul desfășurării modulului, pe platforma netacad.com, din orice locație (nu este impusă accesarea platformei de examene netacad.com de pe sisteme de calcul din incinta UMFST), până la termenul limită impus de instructor pentru accederea la examenele finale.

Examenele de Simulare au rolul de a pregăti cursantul pentru Examenele Finale.

Examenele de Simulare nu au nicio pondere în calcularea Mediei Generale, indiferent de rezultate.

Aceste examene sunt disponibile pentru toate modulele CCNA / NS.

Clasificarea Examenelor de Simulare:

- **Examene de Capitole / Grup de Capitole** – se susțin online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simularea Examenului Final** – se susține online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simularea Examenului PT** – se susține online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simularea Hands-On Skills Exam** – se susține fizic, o singură dată, în Laboratorul Cisco, la cererea explicită a cursantului.
- **Examen Parțial:** este examen **OBLIGATORIU**, doar în cadrul modulului CCNA 1, și se susține online în timpul desfășurării modulului 1, pe platforma locală UMFST Netacad IPLab (iplab.netacad.ro), la data stabilită de către Instructor.
Examenul Parțial are rolul de a verifica cunoștințe punctuale din domeniul calculelor de adresare IP.
Examenul Parțial reprezintă o componentă din calculul Mediei de Practică, având pondere egală cu celelalte elemente din această categorie.





- **Examenale Finale:** sunt 3 (trei) examene **OBLIGATORII**, care se susțin la finalul fiecărui modul (conform îndeplinirii cerințelor obligatorii detaliate anterior). Aceste examene se susțin **ON-SITE** (cu prezență fizică în Laboratorul Cisco); fiecare examen din cele 3 se susține separat într-o singură sesiune de examinare, la datele stabilite de către Instructor.

1. Examen Final Teoretic:

[Grup examene: Teoretice]

- Examen grilă pe calculator;
- Constă în evaluarea cunoștințelor teoretice ale cursantului, la sfârșitul fiecărui modul;
- Nota minimă de promovare a acestui examen este 7 (adică un scor de 70%);
- În timpul desfășurării Examenului Final Teoretic sunt interzise folosirea documentației de orice tip, respectiv colaborarea între cursanți. Se permit doar calculatoare matematice.

2. Examen Finale Practic – Packet Tracer:

[Grup examene: Practice]

- Examen practic pe calculator;
- Constă în evaluarea cunoștințelor practice ale cursantului, la sfârșitul fiecărui modul;
- Proiectare, design și implementare proiect în simulatorul software Cisco Packet Tracer;
- În timpul desfășurării Examenelor Practice este interzisă colaborarea între cursanți;
- În timpul desfășurării Examenelor Practice se permite doar utilizarea documentației offline.

3. Examen Finale Practic – Hands-On Skills:

[Grup examene: Practice]

- Examen practic pe echipamente fizice;
- Constă în evaluarea cunoștințelor practice ale cursantului, la sfârșitul fiecărui modul;
- Proiectare, design și implementare proiect utilizând echipamente fizice de rețea (infrastructură reală);
- În timpul desfășurării Examenelor Practice este interzisă colaborarea între cursanți;
- În timpul desfășurării Examenelor Practice se permite doar utilizarea documentației offline.

Observații:

- Fiecare examen are o pondere egală în categoria (Teoretic sau Practic) din care face parte;
- Categoriile de examene (Teoretic și Practic) au o pondere egală în Media Generală;
- Nota minimă de promovare a oricărui examen, din orice categorie, este 7 (scor minim: 70%);
- Media Generală de absolvire se calculează ca fiind media aritmetică dintre Examenul Final Teoretic și Media Examenelor Practice, iar Media Examenelor Practice se calculează ca fiind media dintre notele examenelor practice definite mai sus;
- Fiecare examen se poate repeta o singură dată (atât în caz de nepromovare cât și în caz de mărire de notă), contra cost, prețul fiind de 100 Euro / examen.





6. Cerințe obligatorii ale cursantului privind accesul la examenele finale (curs/teorie, laborator/practic)

- Cerințe obligatorii ale cursantului privind prezența la Curs (teorie) și Laborator (practic);
- Contractul de școlarizare, precum și orice alte documente auxiliare necesare (dacă este cazul), sunt completate și semnate;
- Toate taxele de curs sunt achitate complet, conform cerințelor contractuale;
- Examenele Parțiale, unde există, sunt susținute și absolvite.

7. Absolvire, certificare

În cazul în care toate examenele sunt susținute și criteriile minime de absolvire sunt îndeplinite, cursantul este considerat **Promovat** și primește o **Diplomă de certificare Profesional-Academică**, eliberată de Cisco Systems, în colaborare cu UMFST, cu valabilitate nelimitată.

8. Observații și dispoziții finale

- În caz de nepromovare, cursantul se poate **reînscrive** într-o clasă ulterioară, **taxele de curs se achită din nou**, iar **activitatea depusă anterior (Prezențe & Teme de Casă) este recunoscută**, însă **NU și examenele promovate (dacă există)**, acestea trebuie resuținute, indiferent de progresul acumulat până în acel moment într-un stagiul anterior.
- Forma de comunicare cu cursanții:

- ▶ Comunicarea prin e-mail:

Se efectuează strict de pe adresa de email a cursantului folosită la înregistrarea acestuia în sistemul Netacad. E-mail-uri provenite de pe alte adrese de email, în numele unui cursant, nu sunt acceptate. În caz de schimbare a adresei de email, cursantul va notifica instructorul, personal, de acest lucru. Comunicarea se face exclusiv doar pe adresa de e-mail oficială a instructorului Cisco: adam@netacad.ro.





► Comunicarea prin Cisco Webex:

Cisco Webex este platforma colaborativă Cisco care este interlegată de platforma Cisco Networking Academy. După înrolarea în curs, cursanții pot primi acces și la această platformă, în funcție de situație. Această platformă oferă posibilități de întâlniri online de tip televideoconferință (în cazul în care anumite cursuri se vor ține online, din diferite motive), sistem de mesagerie scrisă, elemente colaborative, etc. Se acceptă comunicarea și pe această platformă dedicată, fie prin interacțiuni pe chat-ul General fie prin chat particular.

► Comunicarea prin grup de mesagerie instant WhatsApp:

Dacă cursanții optează pentru această variantă din motive personale, se poate folosi și această variantă de comunicare printr-un acord comun, însă utilizarea acestei platforme de către cursanți este opțională.

- În cadrul activităților și examenelor din Laborator, cursanții vor avea grijă de sală, echipamente și dispozitive, respectiv de cabluri și orice alte elemente din sală, păstrând ordinea în sală. De asemenea, la începutul fiecărui modul, cursantul va semna Fișa de Protecție a Muncii și este obligat să respecte prevederile fișei respective.
- **Cursanții vor lua la cunoștință de prezentul Regulament, Contractele și Acordul GDPR.**

