



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. drd. 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**
- **Modulul #2 – CCNA2: Switching, Routing and Wireless Essentials**
- **Modulul #3 – CCNA3: Enterprise Networking, Security, and Automation**

Network Security – cunoștințe de securitate IT în domeniul Rețelelor de Calculatoare





2. Taxele de Școlarizare și Recunoașterea modulelor absolvite anterior:

Pentru cursurile Cisco CCNA / Network Security oferite de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, taxele de școlarizare sunt următoarele:

Denumire curs	Preț
CCNA1, CCNA2, CCNA3 (3 module)	200 Euro / modul ¹
Network Security (1 modul)	250 Euro

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;
- În numerar la toate agențiile Băncii Transilvania.

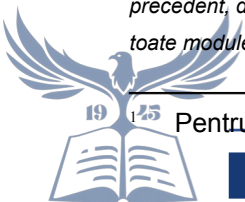
Cursantul trimite la adresa de e-mail contact@netacad.ro dovada plății (chitanța de la casierie, ordinul de plată bancar, etc.) scanată la o rezoluție lizibilă, din care să reiasă datele necesare de identificare.

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

- **Tranșa I, 50%** din valoarea taxei de școlarizare, în maxim prima săptămână de la Cursul Introductiv;
- **Tranșa II, 50%** din valoarea taxei de școlarizare, în maxim 60 de zile de la Cursul Introductiv.
În contextul de mai sus, „Cursului Introductiv” înseamnă prima întâlnire din sesiuna respectivă.

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/înmatriculați 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 prezentat în format digital.

- **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, precum și la materiale video auxiliare create de instructorii Academiei Cisco.
- **Curs (Teorie)** – prezentarea noțiunilor teoretice; prezență on-site (prezență fizică) sau on-line (platforme de comunicare on-line cu acces oferit de UMFST); ponderea/raportul întâlnirilor on-site/on-line se comunică în timp util de către instructor la începerea modulului.
- **Laborator (Practică)** – desfășurarea de activități practice corespunzătoare fiecărui capitol al modulului curent, pe echipamente hardware dedicate sau/și pe simulatoare software (Cisco Packet Tracer, GNS3, etc.); prezență preponderent on-site (prezență fizică) dar se poate accepta, din diferite motive, efectuarea practicii de laborator și în regim Online, însă numai cu acordul instructorului și numai cu votul majorității membrilor clasei, și numai dacă activitățile de la capitolul respectiv permit efectuarea practicii în regim online.
- **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:
 - examenele teoretice de tip grilă, împreună cu examenul practic de simulator PT se desfășoară on-line pe platforma netacad.com, cu prezentarea imediată, la finalul examenului, a punctajului obținut;
 - Examenle practice de laborator sunt evaluate de către instructorul de curs.
 - De asemenea, există posibilitatea de a susține anumite simulatoare sau examene de pregătire, fără pondere în rezultatul final, pentru a perfecționa cunoștințele cursantului înainte de examenele reale.



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 cerințele:

- **Curs:**

Prezența minimă obligatorie (indiferent de modul de desfășurare, on-line sau onsite) pentru promovarea și accederea la examenele finale este de 50% din numărul total de sesiuni de teorie.

În cazul în care numărul (N) de sesiuni este impar, prezența minimă obligatorie este $(N + 1)/2$.

În cazul în care cursantul nu acumulează minim 50% din numărul total de sesiuni de teorie până la data ultimului curs din modul, cursantul automat nu promovează cursul și nici nu se poate prezenta la examenele finale.

În cazul unor absențe (din orice motiv) la orele de teorie, sesiunile de curs absente nu trebuie recuperate.

Se consideră prezență la curs oricare din următoarele scenarii: prezență fizică (Onsite) , prezență virtuală (Online), asumare de studiu individual pe baza materialelor video (self-learning videos).

- **Laborator:**

Prezența minimă obligatorie (indiferent de modul de desfășurare, on-line sau onsite) pentru promovarea și accederea la examenele finale este de 100% din numărul total de sesiuni de laborator.

În cazul în care cursantul nu are toate prezențele la practică validate până la expirarea termenului limită permis pentru trimiterea elementelor restante, cursantul automat nu promovează cursul și nici nu se poate prezenta la examenele finale. În cazul unor absențe (din orice motiv) la orele de practică, temele și activitățile de laborator trebuie recuperate până la termenul limită permis pentru trimiterea elementelor restante. Nu se percepe niciun cost suplimentar pentru recuperarea laboratoarelor.

Se consideră prezență la laborator oricare din următoarele scenarii: prezență fizică (Onsite) , prezență virtuală (Online) – aceste modalități sunt stabilite de către Instructorul Cisco pentru fiecare laborator.

Modalitatea și programul de recuperare se stabilește de către instructor la momentul respectiv, în funcție de diferiți factori (capitolul ce trebuie recuperat, activitățile specifice ale capitolului de recuperat, modalitatea de efectuare a laboratorului (practic, simulat, etc.), etc.).





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 Capitle / Grup de Capitle** – se susține online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simulatorul Examenului Final** – se susține online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simulatorul Examenului PT** – se susține online (număr nelimitat de ori); se activează la cererea explicită a cursantului.
 - **Simulatorul Hands-On Skills Exam** – se susține fizic, o singură dată, în Laborator, la cererea explicită a cursantului.
- **Examene Parțiale:** sunt examene **OBLIGATORII**, și se susțin online în timpul desfășurării modulului, pe platforma locală UMFST Netacad IPLab (iplab.netacad.ro), din Laboratorul Cisco, la data stabilită de către Instructor.
Examenele Parțiale au rolul de a verifica cunoștințele cursantului într-un anumită zonă specifică.
Examenele Parțiale reprezintă componente din calculul Mediei de Practică, având pondere egală cu celelalte elemente din această categorie.
Aceste examene sunt disponibile doar pentru Cursul CCNA1, deocamdată.
În timpul desfășurării Examenului Final Teoretic sunt interzise folosirea documentației de orice tip, respectiv colaborarea între cursanți. Se permit doar calculatoare matematice;





Clasificarea Examenelor Parțiale:

- **Examen Practic de Calcul Subnetting IP** – testează abilitatea cursantului de a efectua calcule specifice necesare pentru adresarea rețelelor la nivel logic.
- **Examene Finale:** sunt examene **OBLIGATORII** care se susțin apropierea finalizării modulului (după ce toate cerințele obligatorii de accesare la aceste examene au fost îndeplinite de către cursant). Aceste examene se susțin strict **ON-SITE** (cu prezență fizică în Laboratorul Cisco), într-o singură sesiune de examinare oferită cursantului pentru fiecare examen în parte, la datele stabilite de către instructor, conform planificărilor interne și a numărului de locuri disponibile pentru a susține respectivele examene.

Clasificarea Examenelor Finale:

- **Examenul Final Teoretic:**

- Constă în evaluarea cunoștințelor teoretice ale cursantului, la sfârșitul unui 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;

- **Examenele Finale Practice:**

- Constau în evaluarea cunoștințelor practice ale cursantului, la sfârșitul unui modul;
- Tipuri de Examen Finale Practice:
 - **Examen Practic – Cisco Packet Tracer** – examen practic (simulat software) de design, proiectare și implementare a rețelelor de calculatoare utilizând software-ul simulator Cisco Packet Tracer;
 - **Examen Hands-On Skills** – examen practic (fizic) de design, proiectare și implementare a rețelelor de calculatoare utilizând echipamente Cisco dedicate.

- În timpul desfășurării Examenelor Practice este interzisă colaborarea între cursanți;
- În timpul desfășurării Examenelor Practice se permite doar utilizarea documentației offline;
- Fiecare componentă de mai sus are o pondere egală în Media de Practică.





- În cadrul cursului CCNA1, în Media de Practică se calculează și nota obținută la Examenul Parțial de Calcul IP.

Se definește ca “termen limită stabilit de instructor” un anumit termen limită care este permis pentru trimiterea elementelor restante. Acesta se stabilește de către instructor în funcție de dinamica clasei, data din calendar, raportarea la factorul de timp, etc. Acesta este, de obicei, cu una sau cel mult câteva zile înaintea săptămânii în care se susțin examenele finale și permite cursantului să își trimită toate elementele restante (cele de mai jos) înainte de a accede la examenele finale.

Condițiile obligatorii de accesare la examenele finale care trebuie complet îndeplinite până la termenul limită stabilit de instructor sunt următoarele:

- 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;
- Prezența la orele de Practică este completă, de 100%, efectuată sau/și recuperată și validată;
- Toate Temele de Casă sunt efectuate complet, de 100% și trimise instructorului și sunt validate;
- Examenele Parțiale, unde există, sunt susținute.

Neparticiparea, din orice motiv (inclusiv inabilitatea de a satisface condițiile obligatorii de intrare în examene), la Examenul Final implică automat **nepromovarea modului respectiv.**

Evaluarea:

MEDIA GENERALĂ = Media aritmetică dintre: Examenul Final Teoretic și Media Examenelor Practice

adică:

$$MG = (ExFinTeoretic + MP) / 2$$

unde:

MG = Media Generală

ExFinTeoretic = Examenul Final Teoretic

MP = Media Practică

MP este alcătuită din:

- **CCNA1:** (Examen Calcul IP + Examen Packet Tracer + Examen Hands-On) / 3
- **CCNA2, CCNA3, NS:** (Examen Packet Tracer + Examen Hands-On) / 2





Condițiile minime de promovare (impuse de Cisco Networking Academy și Academia Cisco UMFST):

- **Oricare dintre examene se consideră promovat cu minim nota 7 (min. scor 70%).** (* ≥ 7)
- Dacă unul din examenele susținute nu satisface cerința/scorul minim(ă), cursantul poate să solicite **maximum 1 reexaminare pentru examenul respectiv**, pentru obținerea unei note de trecere a aceluiași prag minim, contra unei taxe de 100 RON per examen individual.

De asemenea, dacă cursantul dorește în mod voluntar o mărire de notă (chiar dacă a atins minimul necesar), poate solicita **maximum 1 reexaminare pentru examenul respectiv**, în aceleași condiții ca mai sus, cu achitarea taxei de 100 RON per examen individual / componentă individuală. Valoarea notei are doar un rol informativ și orientativ, deoarece această valoare nu este înscrisă pe Diploma de Absolvire.

În caz că notele obținute nu îndeplinesc criteriile minime de promovare, la oricare din examene, iar cursantul **refuză** reexaminări suplimentare contra cost sau nu reușește să obțină un scor minim necesar de 70% nici după singura reexaminare suplimentară, atunci cursantul **nu promovează și pierde modulul, fără să mai aibă drept să mai susțină alte reexaminări în stagiul curent.**

În cazul în care cursantul dorește să se **reînscrisă**, **taxele de curs se achită din nou**, iar **activitatea depusă anterior (Prezențe & Teme de Casă) este recunoscută (în limita a ceea ce este efectuat)**, însă **NU și examenele promovate (dacă există)** – acestea trebuiesc resusținute, indiferent de progresul acumulat până în acel moment într-un stagiul anterior.

Dacă toate obligațiile sunt efectuate, toate examenele sunt susținute și notele minime sunt îndeplinite, atunci cursantul este considerat **Promovat** și primește o **Diplomă de certificare Profesional-Academică**, cu valabilitate nelimitată.





6. Forma oficială de Comunicare:

Forma principală de comunicare a cursantului cu Academia Cisco UMFST este prin **e-mail sau/și cont pe platforma Cisco Webex sau/și grup colaborativ**.

- **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 primesc automat acces și la această platformă. 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 interacțiune pe chat-ul General fie prin chat particular.

Aceste două canale oficiale sunt utilizate pentru toate comunicările oficiale (anunțuri, transmitere documente, modificări de program, etc.).

Adițional, acei cursanți care doresc și sunt de acord, pot fi înrolați și într-un grup colaborativ pe platforma de mesagerie WhatsApp, cu ajutorul numărului lor de telefon. Pentru acest lucru cursanții vor trimite un email prin care își confirmă acordul de a face parte din grupul de WhatsApp.





7. Dispoziții finale:

În cadrul activităților și examenelor din Laborator, cursanții vor avea grijă de sală, de conținutul acesteia, de toate calculatoarele, dispozitivele și echipamentele și vor ține ordine în sală.

Cursanții au obligația să lase laboratorul în aceeași condiție în care l-au găsit. (se închid stațiile, se pun la loc echipamentele și cablurile, se lasă masa curată, se aruncă sticlele, ambalajele, se închid ferestrele sau A/C-ul, etc...).

De asemenea, la începutul fiecărui modul cursantul va semna Fișa de Protecție a Muncii și este obligat să respecte prevederile fișei respective.

Pe lângă Fișa de Protecție a Muncii, se impune instruire suplimentară:

- cu excepția cuierului de haine, a geamului, al calculatoarelor, al cablurilor de alimentare și UTP de care au nevoie și al echipamentelor Cisco cu care au de lucru în acel moment, cursanții nu vor umbla în laborator la nimic altceva fără a cere acordul instructorului;
- cursanții nu vor scoate din laborator niciun echipament fără acordul instructorului;
- în laborator, cursanții vor desfășura doar activități care țin de laboratorul temei didactice din ziua respectivă. Orice altă activitate este interzisă și poate fi desfășurată, în caz excepțional, doar cu acordul instructorului.
- alte prevederi specificate de Instructor...

Nerespectarea regulamentului atrage după sine exmatricularea cursantului din clasă și nepromovarea modului respectiv, fără restituirea taxei de curs.

Cursantul este obligat să respecte Contractul de Școlarizare, Acordul GDPR precum și acest Regulament.

