FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**Academia Tehnică Militară „Ferdinand I", Bucureşti**
1.2 Facultatea	**Sisteme integrate de armament, geniu şi mecatronică**
1.3 Departamentul	**Inginerie a Sistemelor de Armament si Mecatronica**
1.4 Domeniul de studii	**Inginerie de armament, rachete și muniții**
1.5 Ciclul de studii	**Licenţă**
1.6 Program de studii / Calificări	**Armament, aparatură artileristică** şi sisteme de conducere a focului / Ofiţer inginer de armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului;
1.7 Forma de învăţământ	IF - Învăţământ de zi, cu frecvenţă
1.8 Codul disciplinei	**ARM.II.PM.02**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			***ORGANIZARE ŞI STRUCTURI NATO ŞI UE***				
2.2 Titularul de curs			Col.(r) dr. Adrian DIACONU				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect			Mr.dr. Luminița-Cristina ALIL				
2.4 Anul de studii	**II**	2.5 Semestrul	**3**	2.6 Tipul de evaluare	**Cv**	2.7 Regimul disciplinei	**Obligatorie PM**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**2**	din care: 3.2 curs	**1**	3.3 seminar	**1**	3.4 proiect	**-**
3.5 Total ore din planul de învățământ	**28**	din care: 3.6 curs	**14**	3.7 seminar	**14**	3.8 proiect	**-**

Distribuția fondului de timp pentru studiul individual	**28** ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	**10**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	**10**
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	**6**
Tutorat	**-**
Examinări	**2**
Alte activități	**-**

3.9 Total ore studiu individual	**28**
3.10 Total ore pe semestru	**56**
3.11 Numărul de credite	**2**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	*Istoria artei militare, Relaţii politice şi militare internaţionale, Management general.*
4.2 de competenţe	*Noţiuni de pregătire militară, de istoria artei militare şi de relaţii politice şi militare internaţionale.*

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Prelegerile se desfășoară ca flux de predare cu grupele de studenți din domeniul *„Inginerie de armament, rachete și muniții"*. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la orele de curs, laborator întrucât aceasta nu se dovedește benefică pentru procesul educațional. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice sau folosirea telefoanelor mobile în timpul activităților didactice, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs sau de laborator în vederea preluării

	apelurilor telefonice personale.
5.2. de desfăşurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Prezenţa tehnologiei media, sală adaptată cerinţelor desfăşurării seminarului de Istoria artei militare (cursuri, cărţi, flexibilitate de aranjare a mobilierului, etc.)

6. Competenţele specifice acumulate

Competențe profesionale	Studentul/absolventul dobândește cunoștințe integrate privind: • evoluția și structura alianțelor militare și economice NATO și UE; • principalele instituții politice și decizionale ale aliantei; • conceptele fundamentale și procesele specifice de luare a deciziei în cadrul NATO; • operaţionalizarea capabilităţilor, structura, funcționarea și dinamica organizațiilor internaționale politico-militare NATO și UE; • identitatea, diversitatea și solidaritatea economică europeană în contextul global.
Competențe transversale	**Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale** • Analiza metodică a problemelor întâlnite în activitate, identificând elementele pentru care exista soluții consacrate, asigurând astfel îndeplinirea sarcinilor profesionale. • Dezvoltarea capacităţilor empatice şi de comunicare interpersonală vizând asumarea de roluri specifice organizaţiilor militare. **Familiarizarea cu activitățile de etapizare și organizare specifice domeniului** • Capacitatea de a se adapta la cerinţele privind desfăşurarea activităţii profesionale într-un mediu multinaţional şi interoperabil, fundamentată pe cunoaşterea structurilor şi a modului de desfăşurare a procesului decizional în NATO şi UE. **Conștientizarea nevoii de formare continuă** • Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare diverse (în limba româna și cel puțin, într-o limbă de circulație internațională).
Rezultate ale învățării	**Cunoștințe** • Studentul deține cunoștințe despre schimbarile ce se produc la nivelul NATO și UE • Studentul utilizează pertinent teoriile și conceptele specifice domeniului științelor militare **Aptitudini** • Studentul analizează critic și interpretează conflicte actuale, evidențiind conexiunile dintre trecutul militar și dinamica relațiilor internaționale contemporane • Studentul aplică informații geopolitice și strategii militare în planificarea operațională, integrând cunoașterea rolului României în cadrul structurilor NATO și UE **Responsabilitate și autonomie** • Studentul își asumă responsabilitatea de a valorifica critic tradițiile militare și lecțiile istorice în formularea soluțiilor adaptate contextelor conflictelor armate actuale • Studentul evaluează și susține decizii strategice și tactice în contexte naționale și internaționale, demonstrând discernământ și asumare profesională.

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- Capacitatea de caracterizare funcţională a structurilor NATO şi UE, în condiţiile specifice unei acţiuni militare întrunite a NATO sau răspunsului UE la situaţiile de criză;
7.2 Obiectivele specifice	- Însuşirea elementelor şi caracteristicilor structurilor NATO şi UE; - Dezvoltarea capacităţii de a desprinde concluzii şi învăţăminte de natură militară fundamentate pe baza cerinţelor specifice şi a experienţei operaţionale NATO; - Formarea deprinderilor necesare pentru interpretarea evoluţiilor din cadrul Uniunii Europene, fundamentate pe înţelegerea competenţelor instituţiilor UE.

8. Conţinuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observaţii
C1. Definirea NATO. Evoluţia, locul şi rolul NATO. Scopul şi importanţa NATO. Rolul operaţional al NATO în menţinerea păcii şi în controlul armanentelor.	Prelegeri, discuţii, cu ilustrări utilizând PC	**2 ore**
C2. Principalele instituţii politice şi decizionale ale alianţei NATO. Transformarea şi deschiderea NATO.		**2 ore**

C3. Politici şi procese de luare a deciziilor în cadrul NATO. Programe şi activităţi ale NATO.		**2 ore**
C4. Organizare şi structuri NATO. Organizare civilă / militară şi structuri. Structura militară de comandă.		**2 ore**
C5. Consideraţii privind apariţia şi evoluţia Comunităţilor Europene.		**2 ore**
C6. Aspecte privind procesul formării Uniunii Europene.		**2 ore**
C7. Instituţiile UE. Parlamentul European. Consiliul European. Comisia Europeană. Curtea de Justiţie a UE. Banca Centrală Europeană. Curtea de Conturi a UE. Organe tehnice.		**2 ore**

Bibliografie

1. *** *Manualul NATO*, ediţiile 2001, 2002, 2004, Bruxelles, Belgia.
2. *** *NATO A-Z pages*, NATO Public Diplomacy Division, Brussels, Belgium, December 2014.
3. Augustin Fuerea, *Manualul Uniunii Europene*, Universul Juridic, Bucureşti, 2011.
4. Stelian Scăunaş, *Uniunea Europeană, Construcţie, Instituţii, Drept*, AllBeck, Bucureşti, 2005.

8.2 Seminar / laborator / proiect	Metode de desfăşurare	Observaţii
S1. Corelaţii între NATO şi alte organisme internaţionale.	*Seminariile se desfăşoară în module de câte 2 ore, urmărindu-se dezvoltarea şi verificarea cunoştinţelor studenţilor privind modul de funcţionare a structurilor NATO şi UE.*	**2 ore**
S2. Concepte strategice ale NATO şi rolul lor determinant în evoluţia organizaţiei.		**2 ore**
S3. Capacitatea de apărare a NATO şi gestionarea situațiilor de criză.		**2 ore**
S4.Rolul operațional al NATO și operațiile de menținere a păcii.		**2 ore**
S5. Identitatea, diversitatea și solidaritatea economică europeană în contextul global.		**2 ore**
S6. Delimitări conceptuale în legătură cu Uniunea Europeană.		**2 ore**
S7. Ordinea juridică a Uniunii Europene.		**2 ore**

Bibliografie

1. *** *Manualul NATO*, ediţiile 2001, 2002, 2004, Bruxelles, Belgia.
2. *** *NATO A-Z pages*, NATO Public Diplomacy Division, Brussels, Belgium, December 2014.
3. Augustin Fuerea, *Manualul Uniunii Europene*, Universul Juridic, Bucureşti, 2011.
4. Stelian Scăunaş, *Uniunea Europeană, Construcţie, Instituţii, Drept*, AllBeck, Bucureşti, 2005.

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Conţinuturile disciplinei, prin modul în care au fost concepute, doresc să satisfacă atât cerinţele studenţilor, cât şi pe cele ale angajatorilor din domeniul aferent programului.
Conținutul programului de studii și al disciplinei, implicit, a fost aprobat de factorii responsabili ai beneficiarilor din cadrul structurilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Evaluare sumativă Curs/Seminar	• Cunoaşterea, înţelegerea şi analiza prin interpretare a elementelor structurilor NATO si UE; • Probarea capacităţii de a desprinde concluzii şi învăţăminte militare fundamentate pe baza cerinţelor NATO.	**Evaluarea sumativă** se face prin **lucrare scrisă** la final de semestru. Subiectul de colocviu va conține un test de tip grilă. Punctajul acordat la evaluarea sumativă (*ES*) este cuprins în intervalul 0 – 10 puncte și se obține pe baza unui barem de corectare stabilit pentru fiecare cerință a subiectului în funcție de dificultatea și complexitatea sa.	(*ES*) 60%
10.4 Evaluare continuă Curs/Seminar	• Cunoaşterea, înţelegerea şi analiza prin interpretare a elementelor structurilor NATO si UE; • Probarea capacităţii de a desprinde concluzii şi învăţăminte militare fundamentate pe baza cerinţelor NATO.	**Evaluarea continuă** se realizează pe parcursul semestrului și include **o prezentare orală** și efectuarea unor teme scrise (pe specificul subiectului discutat), dar și implicarea în activitatea, frecvența și conduita la curs/seminar și/sau participarea la cercuri, conferințe și alte manifestări științifice. Punctajul acordat la evaluarea continuă (*EC*) este cuprins în intervalul 0 – 10 puncte.	*(EC)* 40%

Nota finală a disciplinei se calculează folosind relația: *NFD* = 0.6 * *ES* + 0.4 * *EC*

Observații:
- În caz de neprezentare la evaluarea sumativă, nota finală a disciplinei va fi nota 0 (NFD = 0).
- În caz de fraudă (inclusiv tentativa), nota finală a disciplinei va fi nota 1 (NFD = 1).
- În caz de predare a subiectului de colocviu, nota finală a disciplinei va fi nota 2 (NFD = 2).
- În cazul în care pentru NFD calculat rezultă o valoare mai mică sau egală cu 2, nota finală a disciplinei va fi nota 3 (NFD = 3).

***În caz de reexaminare*:**
- În caz de reexaminare pe motiv de disciplină nepromovată, se poate reevalua doar componenta sumativă (**ESR**). Prezentarea orală și temele intermediare din timpul semestrului NU pot fi repetate, rezultatele obținute în timpul semestrului (**EC**) fiind menținute.
Nota finală a disciplinei la reevaluare în acest caz se calculează folosind relația: NFD = 0.6 * ESR + 0.4 * EC

- În caz de reexaminare în vederea măririi notei, reexaminarea se face printr-o singură evaluare sumativă (**ESR**) care va avea pondere 100%: NFD = ESR

- În caz de examinare ca urmare a participării studentului într-o mobilitate Erasmus+ (sau ca urmare a faptului că studentul s-a aflat într-o situație specială perfect justificată) ce nu a permis evaluarea pe parcursul semestrului, examinarea se face printr-o singură evaluare sumativă (**ES**) care va avea pondere 100%: NFD = ES

10.6 Standard minim de performanță

***Cerințe minime de promovare (cumulativ)*:**

- Crează contexte specifice necesare înțelegerii corecte a elementelor care fundamentează si compun structura militară tip NATO, structură din care România este parte
- Utilizează instrumente de dobândire a abilității de a întelege conceptele strategice ale NATO si rolul alianței în gestionarea situațiilor de criză.
- Demonstrează competențe necesare dobândirii de abilitati pentru a înțelege și analiza apariția și evolutia UE și cunoaste rolul principalelor instituții europene.

Cele 2 unități de credit se acordă pentru promovarea disciplinei cu cel puțin nota cinci (*NFD ≥ 5.00*).

Data completării 03.09.2026

Titular de curs
Col.(r) dr.
Adrian DIACONU
.....

Titular de seminar /laborator
Mr.dr.
Luminița-Cristina ALIL
.....

Data avizării în Consiliul Departamentului LSSMM
09.09.2026

Director Departament A 1
Col. prof.univ. dr. ing.
Marius CÂRMACI

.....

Director Departament LSSMM
Col.conf. univ. dr.
Andi BĂNCILĂ
.....