

## **.Raport sintetic al comisiei de evaluare**



**Instituția de învățământ superior:** Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

**Facultatea:** Facultate de Comandă și Stat Major, Facultatea de Securitate și Apărare

**Domeniul de licență:** Științe militare, informații și ordine publică

**Programul de studii universitare de licență:** Conducere interarme-forțe terestre; Logistică.

**Forma de învățământ:** frecvență

**Scopul evaluării:** Evaluarea instituțională în vederea certificării periodice a calității academice a serviciilor de învățământ și cercetare

**Perioada de vizită:** 10-12.06.2015

**1. Comisia de evaluare a constatat omisiuni, inadvertențe sau deficiențe majore în raportul de autoevaluare față de situația din instituția de învățământ superior: DA/NU. Acestea sunt:**

NU au fost identificate omisiuni, inadvertențe sau deficiențe majore în raportul de autoevaluare față de situația din instituție.

**2. Comisia de evaluare a efectuat vizite de evaluare și constatare la următoarele obiective:**

Comisia de evaluare a vizitat baza materială a instituției concretizată în săli de curs, seminarizare, laboratoare multimedia, laboratoare de limbi străine, săli de simulare specifice teatrelor de operațiuni, biblioteca, baza sportivă, spațiile de cazare și hrănire, punctul medical.

**3. Comisia de evaluare a purtat/nu a purtat discuții cu studenții înmatriculați la programul de studii evaluat.**

Au fost purtate discuții cu studenții Universității Naționale de Apărare „Carol I”, inclusiv cu studenții înmatriculați la cele 2 programe de licență evaluate. La discuții au participat 24 studenți înmatriculați în anul I și II la licență și 107 studenți la studii universitare de master.

**4. Cerințe normative obligatorii neîndeplinite:**

Nu există cerințe normative obligatorii neîndeplinite.

**5. Cerințe normative obligatorii parțial îndeplinite:**

Nu există cerințe normative obligatorii parțial îndeplinite.

**6. Standarde și indicatori de performanță generali și specifici neîndepliniți:**

- Nu există standarde și indicatori de performanță generali și specifici neîndepliniți.

## **7. Standarde și indicatori de performanță generali și specifici parțial îndepliniți:**

- Nu există standarde și indicatori de performanță generali și specifici parțiali îndepliniți.

## **8. Aspecte pozitive ale programului de studii evaluat:**

Printre elementele pozitive specifice programului evaluat pot fi menționate:

- Existența unui Centru de instruire și simulare cu echipamente moderne necesare derulării de aplicații în regim joint operation specifice NATO (1700 m<sup>2</sup>);
- Funcționarea unor laboratoare de limbi străine, cu dotare specifică, necesară studierii și însușirii, în condiții foarte bune, a limbilor străine (engleză, franceză, germană, greacă, turcă, chineză, rusă, arabă), cu calculatoare configurate pentru fiecare limbă străină în parte;
- Funcționarea rețelei „LAN UM02545.NTD (INTERNET DIDAD) ”, cu 36 de SIC-uri conectate destinate documentării și derulării activităților specifice din cadrul Departamentului pentru învățământ distribuit avansat la distanță (<http://www.adlunap.ro>, <http://www.meduca.ro>, <http://www.biblioteca.unap.ro>);
- Încheierea de acorduri de colaborare cu 21 de instituții din țară și cu 13 instituții din străinătate, convenindu-se asupra reciprocității în organizarea activităților de învățământ și cercetare (Anexa nr . 39).

## **9. Aspecte negative ale programului de studii evaluat:**

Deși specificul institutiei este pregătirea de comandanți, ofițeri de stat major și experți militari și civili selecționați pentru îndeplinirea funcțiilor de conducere, distribuirea studenților pe cele trei cicluri de studii Bologna nu este echilibrată.

Analiza portofoliului existent de cadre didactice evidențiază o mai slabă reprezentare a segmentului celor aflați pe primele trepte ale carierei.

## **10. Recomandări pentru programul de studii evaluat:**

Recomandăm implementarea de măsuri care să conducă la o mai bună distribuire a numărului de studenți, pe cele trei cicluri de studii.

Recomandăm demararea de acțiuni destinate identificării de resursă umană tânără, necesară pentru susținerea programelor de studii universitare de licență pe segmentul de seminarizare și lucrări practice.

## **11. Observații finale:**

Modulele de pregătire militară derulate în Universitatea Națională de Apărare „Carol I” sunt suficient de ample și diversificate încât să permită atingerea obiectivelor educaționale.

Cifra de școlarizare solicitată de universitate este concordantă cu cea propusă de comisia de evaluare, iar derularea programelor de studii se realizează în contextul respectării tuturor standardelor și indicatorilor de performanță specifici pentru învățământul superior.

Expert militar



Conf.univ.dr. Ella Magdalena Ciuperca

AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR  
- ARACIS -

EVALUARE INSTITUȚIONALĂ EXTERNĂ

FIȘĂ DE EVALUARE  
conform

STANDARDELOR SPECIFICE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL MILITAR SUPERIOR


INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”

DOMENIUL DE STUDII: „Științe militare, informații și ordine publică”

Evaluarea instituțională în vederea certificării periodice a calității academice a serviciilor de învățământ și cercetare



DATA ÎNTOCMIRII: 11.06.2015

Nr. crt.	CONȚINUTUL STANARDELOR	CONSTATĂRI
1	<p>Unitatea de învățământ militar superior supusă evaluării îndeplinește standardele ARACIS</p> 	<p>Conform „FIȘEI VIZITEI – VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII CERINTELOR NORMATIVE OBLIGATORII ȘI A STANARDELOR ȘI INDICATORILOR DE PERFORMANȚĂ”, pentru evaluarea programului de studii.</p> <p>Misiunea Universității Naționale de Apărare „Carol I”, stabilită prin Hotărârea Guvernului României nr. 1027 / 2003, este de a pregăti comandanți, ofițeri de stat major și experți militari și civili, selecționați pentru îndeplinirea atribuțiilor unor funcții de conducere și expertiză în domeniul apărării și securității naționale și de a organiza și elabora studii științifice și activități de cercetare științifică necesare structurilor cu responsabilități în aceste domenii. Instituția are o Cartă Universitară ale cărei prevederi sunt concordante cu legislația națională și cu principiile Spațiului European al Învățământului Superior și sunt cunoscute de membrii comunității universitare. (Vezi anexele 1-9 la Raportul de autoevaluare instituțională)</p> <p>Misiunea se realizează prin organizarea și desfășurarea studiilor universitare de licență, masterat și doctorat, conform reglementărilor legale în vigoare.</p> <p>Diplomele acordate absolvenților oglindesc conținutul învățământului pentru fiecare program de studii, conform misiunii asumate (Raportul de autoevaluare, p.44-45).</p>
3	<p>Unitatea de învățământ superior – instituția propriu-zisă, facultatea, domeniul sau specializarea – se încadrează în cel puțin una din următoarele categorii:</p> <p>a) unitate de învățământ de studii universitare de licență pentru formarea ofițerilor și funcționarilor publici cu statut special în domeniul „Științe militare, informații și ordine publică”;</p>	<p>Universitatea Națională de Apărare „Carol I” organizează învățământ universitar și postuniversitar, prezentate în cele ce urmează (Raportul de autoevaluare, p.6-8):</p> <p>Studii universitare de licență, în 3 specializări (programe) acreditate și 4 specializări (programe) autorizate să funcționeze provizoriu, cu durata de 3 ani (180 ECTS), confirmate prin HG 580 / 2014.</p>

Nr. crt.	CONȚINUTUL STANDARDDELOR	CONSTATĂRI
	b) unitate de învățământ de studii universitare de licență pentru formarea ofițerilor și funcționarilor publici cu statut special în alte domenii fundamentale/domenii (științe inginerești, sănătate, științe administrative, management, drept etc.);	Nu este cazul
	c) unitate de învățământ de studii universitare de masterat și studii universitare de doctorat;	- studii universitare de master: 13 programe cu durata de 2 ani (120 ECTS), conform H.G. nr. 582 / 2014 - studii universitare de doctorat în domeniile: științe militare; informații și securitate națională.
	d) unitate de învățământ de tip „școală de studii academice postuniversitare”;	Nu este cazul
	e) unitate de învățământ pentru studii postuniversitare de specializare și cursuri postuniversitare de perfecționare;	- programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, cursuri de carieră și de nivel, de securitate și apărare națională și altele, cu durata de 3-6 luni desfășurate în școli postuniversitare și programe postdoctorale de cercetare avansată cu durata de 12 luni desfășurate în școala doctorală.
	f) unitate de învățământ universitar care asigură continuarea studiilor absolvenților școlilor militare de ofițeri activi, în vederea obținerii diplomei de licență în domeniul „științe militare și informații”, conform art. 11 din HG 606/2005 privind organizarea studiilor universitare în instituțiile militare de învățământ superior din subordinea Ministerului Apărării	Nu este cazul.
4	Instituția de învățământ militar superior care emite diplome de licență în alte domenii de studii decât cel de „științe militare și informații” satisface standardele de evaluare corespunzătoare domeniilor respective, stabilite de ARACIS, precum și standardele specifice învățământului militar superior	Nu este cazul.
5	Unitatea de învățământ superior organizează învățământul într-una din următoarele forme:  - studii universitare de licență (ciclul I);  - studii universitare de masterat (ciclul II);	Programe de studii universitare de licență în domeniul „Științe militare, informații și ordine publică” – învățământ cu frecvență (180 ECTS) – HG 580 / 2014.
	- studii universitare de masterat (ciclul II);	Programe de studii universitare de master în domeniile „Științe militare” și Informații și securitate națională” – învățământ cu frecvență (120 ECTS) – H.G. nr. 582 / 2014.
	- studii universitare de doctorat (ciclul III);	Programe de doctorat în domeniile: „Științe militare” (Decretul Consiliului de Stat nr. 1037/1968, devenit Legea nr. 50/1968; Decretul nr. 233/1978; H.G. 550 din 17.05.1990; H.G. nr. 1027 din 28.08.2003; Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 4843 din 01.08.2006, Ordinul ministrului educației naționale nr. 5037 din 13.09.2013, nr. crt. 53 din anexă); și Informații și securitate națională” (Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 4843 din 01.08.2006, Ordinul ministrului educației, cercetării și tineretului, nr. 1436 din 02.07.2007, Ordinul ministrului educației naționale nr. 5037 din 13.09.2013, nr. crt. 51 din anexă).

Nr. crt.	CONȚINUTUL STANDARDDELOR	CONSTATĂRI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- studii academice postuniversitare;</li> <li>- studii postuniversitare de specializare;</li> <li>- cursuri postuniversitare de perfecționare;</li> <li>- studii postdoctorale.</li> </ul>	<p>Nu este cazul</p> <p>Cursuri de conducere și de carieră conform planului de pregătire prin cursuri aprobat de ministrul apărării naționale.</p> <p>Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă conform Legii educației naționale nr. 1/2011.</p> <p>Programe postdoctorale de cercetare avansată în cadrul proiectului SmartSPODAS</p>
6	<p>Durata studiilor este de 6 + 8 semestre pentru studiile universitare de licență, cel mult 4 semestre pentru unitățile de învățământ superior care asigură continuarea studiilor, minimum 3 semestre pentru studiile universitare de masterat, 3 + 4 semestre pentru studiile academice postuniversitare și 2 + 3 semestre pentru studiile postuniversitare de specializare și corespunde unui număr de 60 de credite transferabile pentru un an de studiu (30 de credite pentru un semestru)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- studii universitare de licență – 6 semestre;</li> <li>- studii universitare de master. 4 semestre;</li> <li>- 60 ECTS pentru un an de studiu (30 ECTS pe semestru). (Raportul de autoevaluare, p. 23, Anexa 15).</li> </ul>
7	<p>Durata unui semestru este de minimum 14 săptămâni la toate formele de organizare a învățământului militar superior</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la studii universitare de licență: 14 săptămâni pe semestru activități la clasă și 120 ore stagiu de practică (4 săptămâni);</li> <li>- la studii universitare de master: 14 săptămâni pe semestru activități la clasă și 120 ore stagiu de practică (4 săptămâni). (Raportul de autoevaluare, p.8)</li> </ul>
8	<p>Numărul minim de ore dintr-o săptămână de învățământ este:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 de ore la studiile universitare de licență, exceptând învățământul în domeniul fundamental „Științe inginerești” la care numărul minim de ore este de 28 ore/săptămână;</li> <li>- 16 ore la studiile universitare de masterat;</li> <li>- 24 + 26 de ore la studiile academice postuniversitare;</li> <li>- 22 de ore la studiile postuniversitare de specializare.</li> </ul>	<p>24 de ore pe săptămână – domeniul „Științe militare, informații și ordine publică” (Raportul de autoevaluare, p. 23, Anexa 16).</p> <p>18 ore pe săptămână – domeniul „Științe militare” și „Informații și securitate națională”</p> <p>Nu este cazul</p> <p>24 de ore pe săptămână – domeniul „Științe militare, informații și ordine publică”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la studii universitare de licență: 4 săptămâni;</li> <li>- la studii universitare de master: 4 săptămâni;</li> </ul>
9	<p>Durata stagiului (a practicii) este de 4 + 8 săptămâni pentru studiile universitare de licență, de 2 + 3 săptămâni pentru studiile academice postuniversitare, 2 săptămâni la studiile universitare de masterat și la studiile postuniversitare de specializare</p>	<p>În ultimul an sunt prevăzute 5 săptămâni pentru elaborarea și definitivarea lucrării de licență / disertație.</p>
10	<p>Durata elaborării lucrării (proiectului) de diplomă de finalizare a studiilor universitare de licență este de 0,5 semestre (cu posibilitatea organizării în ultimul semestru și a unor activități didactice fără a se depăși echivalentul a 10 săptămâni), 0,5 semestre la studiile academice postuniversitare, 0,2 semestre pentru elaborarea dizertației la studiile universitare de masterat și 0,2 semestre pentru studiile postuniversitare de specializare</p>	
11	<p>În unitatea de învățământ superior, numărul de posturi didactice raportat la numărul de studenți este mai mare sau cel puțin egal cu 1/8</p>	<p>Numărul de posturi didactice / numărul de studenți și cursanți 145 / 632 = 1 / 4,35 (inclusiv fracțiunile pentru disciplinele facultative)</p>
12	<p>Numărul de cadre didactice atestate raportat la numărul de studenți este mai mare sau cel puțin egal cu 1/12</p>	<p>Numărul de cadre didactice atestate / numărul de studenți și cursanți = 107 / 632 = 1 / 5,90 (inclusiv instructori militari).</p>

Nr. crt.	CONTINUTUL STANDARDELOR	CONSTATĂRI
13	Sunt respectate standardele referitoare la studenți/cursanți, formulate în HG nr. 1418/2006, cu precizările din standardele pe domenii de studii, aprobate de ARACIS, precum și cu cele formulate în actele normative în vigoare pentru domeniul apărării, ordinii publice și siguranței naționale	Se respectă standardele și actele normative în vigoare
14	<p>Planurile de învățământ pentru unitățile de învățământ militar superior care formează ofițeri și funcționari publici cu statut special, licențiați, cuprind următoarele categorii de discipline, sub formă de discipline obligatorii și discipline opționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- discipline de pregătire militară generală/pregătire generală, minimum 8%;</li> <li>- discipline fundamentale, minimum 17%;</li> <li>- discipline de bază în domeniul (de profil) și de specialitate, minimum 60%;</li> <li>- discipline complementare, maximum 8%.</li> </ul> <p>în condițiile în care procentajele se determină în raport cu numărul total de ore din planul de învățământ (inclusiv practică și stagiu)</p>	<p>La programele de studii universitare de licență se realizează, în medie, următoarele categorii și procente (cf. Plan de învățământ):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- discipline de pregătire militară generală/pregătire generală: 10%;</li> <li>- discipline fundamentale: 20%;</li> <li>- discipline de bază în domeniul (de profil) și de specialitate: 62%;</li> <li>- discipline complementare: 8%.</li> </ul>
15	<p>Lista disciplinelor fundamentale, de bază în domeniul și de specialitate respectă, potrivit misiunii unității evaluate, nomenclatoarele de referință din Standardele specifice pentru evaluarea academică a instituțiilor de învățământ militar superior, aprobate de ARACIS</p>	<p>Lista de discipline este în spiritul standardelor specifice pentru învățământul superior militar și în concordanță cu misiunile de învățământ asumate prin diferite programe de studii.</p>
16	Lista disciplinelor fundamentale și a disciplinelor de bază în domeniul (de profil) în domeniul de studii „Științe inginerești” pentru specializările care se pregătesc în învățământul militar superior respectă nomenclatorul de referință din standardele specifice pentru învățământul militar superior	Nu este cazul
17	Pentru alte domenii fundamentale („științe juridice”, „sănătate” etc.) nomenclatoarele de referință ale disciplinelor fundamentale și ale disciplinelor de bază în domeniul (de profil) sunt cele stabilite de ARACIS pentru domeniile respective	Nu este cazul
18	Planurile de învățământ ale instituțiilor de învățământ militar superior care emit diplome de licență în alte domenii de studii (decât cel de „Științe militare, informații și ordine publică”) și care desfășoară învățământ de formare a ofițerilor și funcționarilor publici cu statut special, licențiați, prevăd discipline de pregătire militară generală/pregătire generală, conform nomenclatorului de referință din Standardele specifice, într-un număr minim de ore corespunzătoare duratei unui semestru universitar	Nu este cazul
19	Ponderile diferitelor categorii de discipline din planul de învățământ, disciplinele, precum și conținutul acestora reflectat în programele analitice corespund domeniului de studii și specializării absolventului, asumate prin misiunea de învățământ	<p>La studiile universitare de licență: disciplinele fundamentale, de domeniu și de specialitate, precum și programele analitice sunt în acord cu domeniul de studii și specializarea absolventului, asumate prin misiunea de învățământ.</p> <p>La studiile universitare de masterat: discipline de aprofundare și de cunoaștere avansată, precum și programe analitice în acord cu misiunile asumate prin program.</p>
20	Ponderea disciplinelor opționale, în raport cu numărul total de ore de activitate didactică din planul de	252 / 1920 = 13,12 % la programele de licență;

Nr. crt.	CONȚINUTUL STANDARDDELOR	CONSTATĂRI
	<p>învățământ, este de minimum 10%</p>	<p>168 / 896 = 18,75 % la programele de master. (cf. Planuri de învățământ)</p>
21	<p>Planurile de învățământ prevăd și discipline facultative, care se desfășoară în afara ritmului săptămânal minim</p>	<p>La programele de licență și la cele de master: 42 ore pe semestru</p>
22	<p>În învățământul militar superior raportul dintre prelegeri și celelalte activități didactice (seminarii, laboratoare, proiecte, aplicații, exerciții, practică etc.) este minimum 1:1 cu o abatere de ± 25%</p>	<p>La programele de licență: 1 / 1</p>
23	<p>Învățământul de studii universitare de masterat respectă standardele stabilite de ARACIS, cu specificarea că pentru specializările din domeniul de studii „Științe Militare și Informații”, raportul între prelegeri și celelalte activități didactice este de 1:1, cu o abatere de ± 40%</p>	<p>La programele de master: 1 / 1</p>
	<p>Unitățile de învățământ militar superior care organizează studii academice postuniversitare respectă prezentele standarde specifice, cu următoarele particularizări:</p>	<p>Nu este cazul</p>
24	<p>- planurile de învățământ cuprind discipline fundamentale, de bază în domeniu (de profil), de specialitate și complementare;</p> <p>- raportul între prelegeri și celelalte activități didactice pentru specializările din domeniul de studii „Științe Militare și Informații” este de 1:1 cu o abatere de ± 33%</p>	
25	<p>Baza materială a unității de învățământ militar superior satisface prevederile legale, corespunde misiunii de învățământ asumate, cuprinzând laboratoare și săli de specialitate, poligoane de antrenament și aplicații, simulatoare, baze sportive și altele</p>	<p>Vezi fișa vizitei</p>
26	<p>În unitatea de învățământ militar superior se desfășoară cercetare științifică în domeniul misiunii asumate, concretizată în elaborarea de tratate, manuale, cursuri, monografii, articole, lucrări științifice, publicații, contracte, activități de consultanță, concepții de aplicații, aplicații/exerciții, metodici de desfășurare a acestora și a altor activități specifice domeniului militar. Activitățile de cercetare științifică se desfășoară după planuri de cercetare științifică la nivel de instituție și de facultate / departament, catedră</p>	<p>- în universitate există o cultură academică axată pe cercetare științifică atestată, în perioada 2010-2014, prin: 19 contracte/granturi de cercetare derulate în ultimii 5 ani, 78 conferințe naționale și internaționale organizate în ultimii 5 ani, 352 teze de doctorat susținute în ultimii 5 ani, 282 de cărți și capitole de carte, 28 de proiecte de cercetare, 395 de articole indexate în baze de date internaționale, 589 de comunicări științifice la manifestări naționale sau internaționale și 92 de articole indexate ISI.</p> <p>- centre de cercetare acreditate: Centrul de Studii Strategice de Apărare și Securitate – CSSAS;</p> <p>- colaborări interne: 21</p> <p>- colaborări internaționale: 13</p> <p>Universitatea editează două reviste și un Buletin științific pe domenii distincte, astfel:</p> <p>- Buletinul Universității Naționale de Apărare „Carol I” – Studii de nivel tactic și operativ; Apariție trimestrială. Indexată: CEEOL și EBSCO. Începând cu anul 2012, conform recunoașterii și hotărârii Consiliului Național de Atestare a</p>

Nr. crt.	CONȚINUTUL STANDARDDELOR	CONSTATĂRI
		<p>Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Buletinul universității este revistă științifică cu prestigiu recunoscut în domeniul științe militare, informații și ordine publică.</p> <p>- Revista „Impact Strategic”, editată în 4 numere, fiecare în limba română și în limba engleză; Studii de securitate, apărare națională și strategie; Este indexată în bazele de date internaționale CEEOL, INDEX COPERNICUS, EBSCO, PROQUEST.</p> <p>- Revista JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT (JoDRM), Studii în domeniul managementului resurselor de apărare, apare bianual, fiind indexată INDEX COPERNICUS, ULRICH'S GLOBAL SERIALS DIRECTORY, DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS, EBSCO, PROQUEST, OPEN ACCESS ENGLISH LANGUAGE JOURNALS PORTAL, WORLDCAT, KARLSRUHE VIRTUAL CATALOG.</p> <p>(Raportul de autoevaluare, p. 40-41, Anexa 37, Anexa 38)</p>
27	<p>În instituția de învățământ militar superior există o comisie internă pentru evaluarea calității și reglementări interne, la nivel de instituție, facultate / departament, privind autoevaluarea și asigurarea și managementul calității procesului de învățământ și de cercetare științifică.</p>	<p>Există comisii la nivel universitate, facultate și programe de studii.</p> <p>(Raportul de autoevaluare, p. 30, 51, Anexa 13, 26).</p>
28	<p>Activitatea financiară se desfășoară în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările specifice instituțiilor din domeniul apărării, ordinii publice și siguranței naționale</p>	<p>Se respectă actele normative în vigoare. Anual se întocmește raportul de audit, care se dezbate în Senat și se concepe un plan de ameliorare a activității supuse auditării.</p>

EXPERT MILITAR

Conf.univ.dr. Ella Magdalena CIUPERCĂ

