

ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ
INTRARE
Nr. A 2106 din 1203 2018



**RAPORT ANUAL
PRIVIND STAREA
ACADEMIEI TEHNICE MILITARE
- 2017 -**

București

-2018-

INTRODUCERE

Parte componentă a sistemului național de învățământ, Academia Tehnică Militară, instituție militară de învățământ superior subordonată ministrului apărării naționale și aflată în coordonarea Departamentului pentru Armamente, îndeplinește, în domeniile de competență, misiuni de învățământ și de cercetare științifică necesare formării, specializării și perfecționării ofițerilor de logistică din serviciul tehnico-ingenieresc, în condițiile legii.

Din punct de vedere al structurilor de învățământ, Academia Tehnică Militară este organizată pe două facultăți, o școală doctorală și un departament independent, astfel:

- Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament;
- Facultatea de Sisteme Electronice și Informatice Militare;
- Școala Doctorală Ingineria Sistemelor de Apărare și Securitate;
- Departamentul de Limbi străine, științe militare și management.

A) Situația financiară a Academiei Tehnice Militare, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli

În perioada 01.01-31.12.2017, activitatea economico-financiară a instituției s-a desfășurat în conformitate cu prevederile următoarelor legi și dispoziții ale structurilor superioare, astfel:

- Legea contabilității nr. 82/1991, republicată;
- Legea nr.500/2002, privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Guvern nr.27/2014, privind finanțarea instituțiilor de învățământ superior militar, de informații, de ordine publică și de securitate națională;
- Legea nr. 142/2015 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2014 privind finanțarea instituțiilor de învățământ superior militar, de informații, de ordine publică și de securitate națională;
- Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1792/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Dispoziția șefului Direcției Financiar Contabile nr. A14426/20.12.2017, privind închiderea conturilor contabile, întocmirea și depunerea situațiilor financiare la data de 31.12.2017, de către unitățile militare din Ministerul Apărării Naționale;
- Legea 207/2015, privind Codul de procedură fiscală;
- Legea 227/2015, privind Codul fiscal.

Bugetul de venituri și cheltuieli finanțat integral din venituri proprii al Academiei Tehnice Militare în anul financiar 2017 a fost de 49.227 mii lei, repartizat pe titluri, astfel:

- Cheltuieli de personal - 27.719 mii lei;
- Bunuri și servicii - 15.433 mii lei;

- Finanțare din fonduri externă nerambursabilă - 30 mii lei;
- Asistență socială - 93 mii lei;
- Despăgubiri civile - 472 mii lei;
- Cheltuieli de capital – 5480 mii lei.

Execuția bugetului de venituri și cheltuieli finanțat integral din venituri proprii, privind plățile în anul 2017, au fost de 47.881 mii lei, repartizate pe titluri, astfel:

- Cheltuieli de personal – 26890 mii lei;
- Bunuri și servicii – 15.074 mii lei;
- Finanțare din fonduri externe nerambursabile – 29 mii lei;
- Asistență socială - 92 mii lei;
- Despăgubiri civile - 469 mii lei;
- Cheltuieli de capital – 5237 mii lei.

De remarcat este faptul că în anul 2017, a fost asigurată îmbunătățirea logisticii universitare prin achiziția de bunuri materiale astfel: 442 mii lei pentru modernizarea/înființarea de noi laboratoare, 41 mii lei pentru achiziționarea de softuri, 2.283 mii lei pentru achiziționarea de obiecte de inventar (calculatoare, imprimante și alte obiecte). De asemenea, pe parcursul anului 2017, au continuat lucrările de reabilitare ale laboratoarelor dispuse în cazarma Clinceni începute în anul 2016.

Cheltuielile efectuate din fonduri publice respectă principiul stabilit prin art.14 alin.(3) din Legea finanțelor publice nr.500/2002, conform căruia nicio cheltuială din fonduri publice nu poate fi angajată, ordonanțată și plătită dacă nu este aprobată, potrivit legii și nu are prevederi bugetare.

La finele perioadei analizate, Academia Tehnică Militară nu are datorii către personalul propriu și nici către terți – persoane fizice sau juridice.

Activitatea financiară se realizează prin Secția financiar-contabilă, sub conducerea comandantului (rectorului), în calitate de ordonator terțiar de credite.

Academia Tehnică Militară, instituție de învățământ superior militar cu personalitate juridică subordonată Ministerului Apărării Naționale, dispune de buget propriu de venituri și cheltuieli, cod de înregistrare fiscală, conturi deschise la Trezoreria Statului sector 5 București, precum și în bănci comerciale.

Bugetul de venituri și cheltuieli este fundamentat în mod riguros, astfel încât creditele bugetare alocate Academiei Tehnice Militare să asigure desfășurarea procesului de învățământ și cercetare științifică, pentru îndeplinirea misiunii și obiectivelor asumate. În anul 2017 s-a urmărit utilizarea cu eficiență a creditelor bugetare aprobate și repartizate pentru realizarea unei baze materiale moderne, în concordanță cu cerințele actuale.

De asemenea, s-au realizat și utilizat venituri proprii din concesiuni și închirieri, taxe și alte venituri din învățământ, cercetare, sume utilizate de alte instituții din excedentul anului precedent, subvenții de la bugetul de stat, sume primite de la UE/alți donatori în contul platitor, efectuate și prefinanțate, care au contribuit la îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului de învățământ și cercetare științifică în Academia Tehnică Militară.

Controlul financiar preventiv propriu este organizat în conformitate cu legislația în vigoare, prin ordin de zi pe unitate, nominalizându-se persoanele desemnate să acorde viza pentru control financiar preventiv propriu, pe categorii de operațiuni.

Lucrările de reparații curente, dotări și modernizări ale spațiilor de învățământ, cercetare și cazare, precum și a celor destinate activităților administrative, culturale și

sportive, se realizează într-un ritm direct proporțional cu ritmul de finanțare, în funcție de bugetul aprobat.

Managementul Academiei Tehnice Militare este preocupat de extinderea surselor de finanțare.

B) Situația fiecărui program de studii

În anul 2017 s-au derulat următoarele programe de studii:

a) studii universitare de licență:

În domeniul *Inginerie de armament, rachete și muniții*:

- Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului
- Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare
- Muniții, rachete, explozivi și pulberi
- Materiale energetice și apărare CBRN

În domeniul *Inginerie civilă*:

- Construcții și fortificații
- Drumuri, poduri și infrastructuri militare

În domeniul *Inginerie aerospațială*:

- Aeronave și motoare de aviație
- Echipamente și instalații de aviație

În domeniul *Ingineria autovehiculelor*:

- Blindate, automobile și tractoare
- Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule

În domeniul *Inginerie genistică*:

- Sisteme pentru baraje de mine, distrugerii și mascare

În domeniul *Inginerie geodezică*:

- Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice

În domeniul *Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*:

- Echipamente și sisteme electronice militare
- Echipamente și sisteme electronice militare, electronică-radioelectronică de aviație
- Comunicații pentru apărare și securitate

În domeniul *Calculatoare și tehnologia informației*:

- Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională

În domeniul *Ingineria sistemelor*:

- Ingineria și securitatea sistemelor informatice militare

În anul universitar 2017 - 2018 au fost admiși la studii universitare de licență un număr de 356 candidați (311 la bugetul de stat și 45 cu taxă de studii) și au absolvit examenul de diplomă în anul 2016, 149 studenți (147 de la bugetul de stat și 2 cu taxă de studii).

Ca urmare a recunoașterii actului educațional și al nivelului înalt de pregătire asigurat absolvenților Academiei Tehnice Militare, principalii beneficiari din cadrul sistemului național de apărare, securitate și ordine publică (MApN, MAI, SIE, STS, SRI, ANP) au solicitat pentru concursul de admitere care se va desfășura în anul 2018, o cifră de școlarizare în creștere mai mare față de anul precedent.

b) studii universitare de master:

În domeniul *Inginerie de armament, rachete și muniții*:

- Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate

În domeniul *Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*:

- Ingineria sistemelor de comunicații și securitate electronică
- Electronică aplicată în robotică pentru securitate și apărare

În domeniul *Calculatoare și tehnologia informației*:

- Securitatea tehnologiei informației

În domeniul *Ingineria autovehiculelor*:

- Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor.

În domeniul *Inginerie aerospațială*

- Ingineria sistemelor aeronautice

În anul universitar 2017 - 2018 au fost admiși la studii universitare de master un număr de 164 candidați (56 la bugetul de stat și 108 cu taxă de studii) și au absolvit în anul 2017, 93 studenți (57 de la bugetul de stat și 36 cu taxă de studii).

c) studii universitare de doctorat în domeniile:

- Inginerie mecanică
- Inginerie industrială
- Inginerie aerospațială
- Inginerie civilă și instalații
- Inginerie electrică
- Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
- Calculatoare și tehnologia informației

În anul universitar 2017 - 2018 în Academia Tehnică Militară au fost admiși la studii universitare de doctorat 19 de studenți (10 la bugetul de stat și 9 la studii cu taxă). În anul 2017 s-au susținut, potrivit reglementărilor legale în vigoare, 16 teze de doctorat care au fost apreciate de către comisiile de evaluare și susținere publică cu calificative "FOARTE BINE".

Pentru tezele de doctorat confirmate de CNATDCU, academia a înmânat titularilor diplomele de doctor.

C) Situația personalului instituției

În anul universitar 2016 - 2017 în Academia Tehnică Militară și-au desfășurat activitatea un număr de 77 de cadre didactice titulare dintre care: 6 profesori universitari, 30 conferențieri universitari, 36 lectori, 4 asistenți universitari și un instructor militar.

D) Rezultatele activităților de cercetare

1. Lucrări de cercetare-dezvoltare cuprinse în Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare (PSCD) al Ministerului Apărării Naționale pe anul 2017 – Planificate 23 proiecte/ Realizate 21 proiecte.

Toate cele 21 proiecte cuprinse în *Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale pe anul 2017* au fost finalizare conform Documentelor de planificare. Temele de cercetare științifică au fost solicitate de către Departamentul pentru Armamente, Statul Major General, Statul Major al Forțelor Aeriene, Statul Major al Forțelor Terestre, Direcția Generală de Informații a Armatei și Direcția Medicală.

Proiectul „*Studiu tehnic și arhitectura țintă privind înființarea a trei centre de radiocomunicații în cazărmile 1143 Bodoc, 3472 Dealu Pleșii și 2470 Târgu Cărbunești*”, director de proiect col. Petrică CIOTÎRNAE a fost amanat pentru anul 2018 din lipsa fondurilor disponibile în timpul util implementării. Proiectul „*Realizare aplicație de suprascrisoare pentru mediile de stocare*” a fost retras datorită demisiei directorului de proiect și lipsei găsirii unui specialist înlocuitor.

În urma încheierii proceselor verbale de recepție a celor 21 proiecte din *Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale pe anul 2017*, au rezultat: 13 studii tehnice (teoretice, comparative, experimentale), 1 plan de testare evaluare, 4 rapoarte de testare evaluare, 1 model funcțional, 1 lot prototip și un demonstrator tehnologic.

Un număr de 10 proiecte au fost propuse pentru continuare în *Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale pe anul 2018*.

2. Lucrări de cercetare-dezvoltare finanțate în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare – Planificate 12 contracte/ Finalizate 8 contracte în 2017/Câștigate în competiții din 2017 – 10 contracte:

Nr. Crt.	Proiect	Contract/ Beneficiar
1.	Sistem de protecție antiexplozie pentru echiparea vehiculelor - CREWPROTECT	Contract de finanțare nr. 278/2014/UEFISCDI
2.	Structuri compozite modulare pentru protecția împotriva efectelor complexe ale dispozitivelor explozive improvizate - IED PROTECT ATM - PARTENER	Acord ferm de colaborare nr. A 4806/06.08.2014 la contractul de finanțare nr. 283/2014/UEFISCDI
3.	Dezvoltarea unui sensor pentru detecția multiplă și selectivă a unor explozivi reprezentativi – SENSOREX ATM – PARTENER	Acord ferm de colaborare, la Contractul de finanțare nr. PN-II-PT-PCCA-2013-4-0474/UEFISCDI
4.	Sistem balistic de calibrul mic, rapid convertibil pentru acțiuni letale și neletale - CONPOSE	Contract de finanțare nr. 297/2014/UEFISCDI
5.	Sisteme complexe cu structura deformabilă destinate protecției balistice a vehiculelor blindate implicate în conflicte asimetrice - ARMPROT ATM - PARTENER	Acord ferm de colaborare nr. A 5360/09.09.2014 la contractul de finanțare nr. 305/2014/UEFISCDI
6.	Dezvoltarea unui sistem inovativ integrat pentru servicii de expertiza criminalistica – DESISEC	Acord ferm de colaborare nr. A 6900/11.10.2016 la contractul de finanțare nr.16/2016
7.	Sistem de protecție împotriva exploziei, agenților chimici și biologici, destinat echipării cladirilor – DOORANTIEX	52BG/2016 UEFISCDI
8.	Optimizare multi-disciplinară aeroelastică a structurii aripilor fixe composite - AEROTAIL	Contract de finanțare Nr. 8/2015/UEFISCDI
9.	Dezvoltarea și implementarea de soluții aferente sistemelor de propulsive de turbine cu gaze și a sistemelor conexe acestora TURBONAV	Contract de finanțare nr.4 SOL/2017

Nr. Crt.	Proiect	Contract/ Beneficiar
10.	Concept de componenta de lupta exploziv-fugasa cu efect crescut BEHEWC	Contract de finantare nr. 28PED/2017
11.	Sistem de aliniere optică pentru zborurile spațiale în formație și deorbitarea reziduurilor din spațiu OASYS	Contract de finanțare nr. 121/2017 Acord ferm de colaborare nr. A5768/ 21.08.2017 ROSA
12.	Cercetarea, proiectarea, dezvoltarea și testarea pe stand a unui sistem de propulsie hibrid reactiv cu combustibil inovator neomogen și control electronic adaptiv al parametrilor de ardere pentru aplicații din domeniul laboratoarelor spațiale SPECH	Contract de finanțare nr. 159/2017 ROSA
13.	Sistem inteligent de monitorizare a proceselor de sudare în mediu protejat capabil a fi integrat în mediul IOT SIWOT	Contract de finanțare nr. 143CI/2018 PNIII
14.	Platforma stratosferică de observare, testare și cercetare a microsistemelor Aerospațiale STRATOTEST	Contract de finanțare nr. 170/2017 ROSA
15.	Tehnologii spațiale în managementul dezastrelor și crizelor majore, manifestate la nivel local, național și regional SPERO	Contract de finantare nr. 3SOL/2017
16.	Simularea și modelarea comportamentului telocitelor în procesele de semnalizare și regenerare tisulară TELOSIM	Contract nr. 194 din 07.10.2014 / UEFISCDI
17.	Mecanisme criptografice în cloud sub controlul exclusiv al utilizatorului MC3Ex	54PTE/2016/ UEFISCDI
18.	Rețea de drone pentru misiuni de căutare și salvare DEFEND	212PED/2017 / UEFISCDI
19.	Sistem de extragere de informații pentru limba română cu păstrarea confidențialității datelor PPIE	225PED/2017/ UEFISCDI
20.	Instrument pentru analiza și post-procesarea seriilor de timp obținute din analiza interferometrică cu reflectori permanenți, cu aplicații în supravegherea elementelor de infrastructură PSTool	126/2017 ROSA
21.	Dectecția în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română HEIMDALL	229PED/2017/ UEFISCDI
22.	“Dimensiuni ale internaționalizării prin cooperare bilaterală între Islanda și România cu participarea RANNIS – The Iceland Centre for Research, Reykjavik University și Academia Tehnică Militară” DICISRO	16 Bil/27.03.2017

3. Proiecte europene: 1 proiect

În competiția HORIZON 2020, Departamentul M1 a depus o aplicație în cadrul SEC-21–GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security, Subtopic a: Practitioners from the same discipline and from across Europe, cu un consorțiu format din numeroase țări europene, proiect intitulat Security of Explosives pan-European Specialists Network – EXERTER.

4. Lucrări de cercetare-dezvoltare care se realizează pe bază de contracte de cercetare științifică încheiate cu agenți economici din țară – Planificat 2 contracte/ Realizate 3 contracte:

- Studiul tehnic privind dezvoltarea unui model experimental de protecție balistică

- Studiu și determinări experimentale privind stabilirea amenajărilor necesare pentru ca zona de siguranță restricționată să se reducă la limitele poligonului de tragere
- Studiu tehnic privind dezvoltarea unui panou de protecție împotriva undelor de șoc și a schijelor

ATM, prin Departamentul M3 a asigurat suportul științific pentru realizarea Autovehicul ușor de teren pentru patrulare și intervenții AUTPI v.2, beneficiar CLÎ conform acordului L 6458 din 12.06.2017.

Capitolul 4: Lucrări de cercetare-dezvoltare din planul intern de cercetare-dezvoltare al Academiei Tehnice Militare: Planificate 164 lucrări de cercetare dezvoltare / Realizate 247 lucrări de cercetare dezvoltare.

Lucrări de cercetare și învățământ – 33 mobilități de studenți din universități din străinătate (19 stagii de cercetare studenți din universități din străinătate (IUT Toulouse Franța, Universitatea Militară Veliko Tarnovo Bulgaria, Ensta Brest Franța, Universitatea Toronto, Ecole de Saint-Cyr Coetquidan). Activitățile din ATM ale studenților străini au fost apreciate cu calificative de *foarte bine și excelent* cu ocazia evaluărilor finale susținute în cadrul universităților de origine.

Lucrări fundamentale aplicative – 176 lucrări (Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale – **55 lucrări**; Publicații în reviste/proceedings indexate ISI – **82 lucrări**; Publicații în reviste indexate în baze de date internaționale – **39 lucrări**)

Elaborare bibliografie didactică – 38 manuale

6. Participarea personalului didactic și de cercetare la manifestări științifice organizate de academie

Academia Tehnică Militară a organizat în anul 2016 următoarele manifestări științifice naționale și internaționale:

- în perioada 8-9 Iunie 2017, a organizat conferința internațională *"The 10th International Conference of the Security for Information Technology and Communication (SECITC'17)*, în colaborare cu Academia de Studii Economice București și Institutul de Tehnologii Avansate. Lucrările științifice prezentate și susținute în cadrul conferinței au fost publicate într-un volum Springer, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*.

- în data de 19 mai 2017, A.T.M. în colaborare cu The Icelandic Centre for Research, Reykjavik University a organizat *Workshop – The dimension of internationalization through bilateral cooperation*.

- în perioada 10.05-12.05.2017, A.T.M. a organizat Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Studentești cu participare internațională – *CERC 2017*.

E) Situația asigurării calității activităților din cadrul Academiei Tehnice Militare

În Academia Tehnică Militară funcționează Departamentul de asigurare a calității (DAQ), Compartimentul gestionarea relațiilor cu studenții și asigurarea calității educației și Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității (CEAQ).

- *DAQ* constituie o structură funcțională suport pentru SMQ la nivelul A.T.M. conținând resurse umane minimale necesare proiectării, implementării și susținerii SMQ

- *Compartimentul gestionarea relațiilor cu studenții și asigurarea calității educației* și-a desfășurat activitatea pe baza actelor normative care reglementează activitatea de asigurare a calității din România, a ordinelor și dispozițiilor ministrului apărării naționale și a celorlalte organe care coordonează învățământul în armată, a ordinelor și dispozițiilor comandantului academiei. Compartimentul răspunde de organizarea, coordonarea, planificarea și evidența sistemului de management al calității. Acesta studiază, analizează și propune modul de aplicare a actelor normative care reglementează activitatea de asigurare a calității educației la specificul învățământului militar superior din academie;

- *CEAQ* elaborează Raportul anual cu privire la asigurarea calității, identificând, analizând și propunând soluții și decizii care privesc Sistemul de Management al Calității.

În anul 2017, în Academia Tehnică Militară, s-a desfășurat evaluarea instituțională și evaluarea periodică a programului de studii universitare de licență *Muniții, rachete, explozivi și pulberi* de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (A.R.A.C.I.S.). În urma evaluării, programul de studii a primit calificativul INCREDERE.

Politica în domeniul calității în ATM se referă la următoarele aspecte:

- Realizarea unui înalt nivel academic al proceselor educaționale prin asigurarea cu personal didactic de înaltă competență profesională;
- Creșterea volumului și a calității activității de cercetare științifică, prin realizarea unei activități de cercetare la standarde internaționale;
- Prezența unei preocupări permanente pentru crearea unei culturi a calității, cu participarea întregului personal al ATM prin:
 - promovarea setului de valori care să asigure calitatea pe ansamblul ATM;
 - creșterea ponderii valorilor care promovează calitatea în cultura organizațională a universității.
- Realizarea unui proces de perfecționare continuă a personalului, prin:
 - promovarea unor forme specifice de perfecționare pe categorii de personal;
 - existența unor criterii corecte și transparente privind promovarea.
- Aplicarea unui management instituțional modern, prin promovarea unui stil participativ privind actul managerial.

F) Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare

În anul 2017, Comisia de etică universitară din academie și-a desfășurat activitatea în conformitate cu documentele proprii – Codul de etică și deontologie profesională universitară al Academiei Tehnice Militare și Statutul comisiei de etică universitară, documente care întregesc Carta Universitară.

Au fost urmărite, în principal, următoarele direcții:

- aprecierea climatului etic din Academia Tehnică Militară;
- aprecierea situațiilor etice rezultate din reclamații, sesizări și din autosesizările Comisiei;
- evaluarea internă a activității Comisiei de etică (autoevaluare).

1. Aprecierea climatului etic din Academia Tehnică Militară

În anul universitar 2017, climatul etic a fost caracterizat prin colegialitate, coeziune și respectarea principiilor care alcătuiesc Codul de Etică și Deontologie profesională, parte integrantă a Cartei Universitare a Academiei Tehnice Militare.

2. Aprecierea situațiilor etice rezultate din reclamații, sesizări și din autosesizarea Comisiei

În perioada menționată, nu au existat situații care să impună intervenția Comisiei și realizarea de aprecieri etice.

3. Evaluarea internă a activității Comisiei de Etică

În anul universitar 2017, activitatea Comisiei de etică din ATM s-a desfășurat în condiții normale. Au fost respectate integral prevederile Codului de Etică și Deontologie profesională al Academiei Tehnice Militare. În această perioadă nu au fost sancțiuni din cauze etice.

G) Situația posturilor vacante

În anul universitar 2016 - 2017 au fost vacante 35 posturi didactice, după cum urmează: 12 de profesor universitar, 10 de conferențiar universitar, 11 de lector universitar și 2 de asistent universitar.

În anul universitar 2017 - 2018 în Academia Tehnică Militară sunt 34 posturi didactice vacante dintre care: 8 de profesor universitar, 12 de conferențiar universitar, 14 de lector universitar.

H) Situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente

Inserția profesională a absolvenților de la buget ai Academiei Tehnice Militare a fost de 100%, aceștia fiind repartizați în structurile sistemului de apărare, ordine publică și securitate națională.

COMANDANTUL (RECTORUL) ACADEMIEI TEHNICE MILITARE
Colonel prof.univ.dr.ing.



Constantin-Iulian VIZITIU

Col.ing.

Secretar șef

Romeo RIZEA

Tel. 021 335 54 17