


INFORMAȚII PERSONALE



Petru-Sergiu Serban

 Bdul. 1 Mai, nr. 109, bl. FD-27, et. 5, ap. 23, 900105 Constanța (România)

 +40769293397

 sergiu.serban@anmb.ro

Data nașterii 19/06/1986 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/01/2013–Prezent

Instructor

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Facultatea de Navigație și Management Naval, Departamentul de Navigație și Transport Naval, Constanța (România)

www.anmb.ro

Activități de învățământ și cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01/03/2010–02/01/2013

Comandant grup de luptă navigație și observare

Divizionul 50 Corvete, Mangalia (România)

www.navy.ro

Activități specifice nivelului operațional – ofițer cu navigația

Tipul sau sectorul de activitate Operații și instrucție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

18/10/2013–Prezent

Universitatea POLITEHNICA, București (România)

Doctorand în cadrul Școlii Doctorale Energetică

Discipline studiate: Mecanica fluidelor, Hidrodinamică navală

11/09/2017–13/09/2017

Certificat de atestare a competențelor profesionale

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Constanța (România)

Transas Instructor Operational Course NTPRO 5000

01/06/2016–13/07/2016

Certificate of Achievement

Cornell University, Ithaca, NY (Statele Unite ale Americii)

Curs on-line A *Hands-on Introduction to Engineering Simulations*

Subiecte studiate: ANSYS Mechanical, ANSYS Fluent

30/03/2015–03/04/2015

Certificat de atestare a competențelor profesionale

T.C. Piri Reis University, Tuzla (Turcia)

Curs *Train the trainer* – simulator integrat de navigație NTPRO 5000

26/08/2014–29/08/2014

Certificat de atestare a competențelor profesionale

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Constanța (România)

Curs instructori simulator integrat de navigație NTPRO 5000

- 26/03/2014–23/05/2014** **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
 Universitatea OVIDIUS, Constanța (România)
 Curs psihopedagogic – nivelul II
- 10/01/2014–25/03/2014** **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
 Universitatea OVIDIUS, Constanța (România)
 Curs psihopedagogic – nivelul I
- 09/06/2013–15/06/2013** **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
 Universitatea POLITEHNICA, București (România)
 Didactica predării disciplinelor tehnice
- 01/10/2010–28/02/2014** **Diplomă de licență în domeniul Management**
 Universitatea "Andrei Șaguna", Facultatea de Științe Economice, Constanța (România)
 Programul de studii - Management
- 01/10/2010–18/03/2012** **Diplomă de master în domeniul Inginerie Navală și Navigație**
 Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Facultatea de Marină Civilă, Constanța (România)
 Programul de studii masterale - Științe Nautice
 Discipline studiate: Navigație maritimă și echipamente de navigație, Metode CAD/CAE pentru proiectarea inițială a navei, Managementul stabilității, asietei și încărcării structurale a navelor, Managementul riscului în industria navală
- 01/09/2009–26/02/2010** **Certificat de absolvire**
 Școala de Aplicație a Forțelor Navale, Mangalia (România)
 Curs de bază pentru ofițerii din Forțele Navale
- 01/10/2005–30/07/2009** **Diplomă de licență în domeniul Inginerie Navală și Navigație**
 Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Facultatea de Marină Militară, Constanța (România)
 Programul de studii - Navigație, hidrografie și echipamente navale
 Discipline studiate: Analiză matematică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Matematici speciale, Mecanică și mecanica fluidelor, Teoria și construcția navei, Mașini și instalații navale, Hidrografie marină și asigurare hidrografică, Cinematică navală și navigație radar, Manevra navei și COLREG, Echipamente și sisteme de navigație

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	B2	B2	C2

franceză	A2	A2	A2	A2	A2
----------	----	----	----	----	----

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- excelente abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele de cadru didactic
- bune abilități de interacțiune cu oamenii dobândite prin activitatea de ofițer cu navigația și ulterior de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit de inițiativă
- leadership
- bune competențe organizaționale dobândite ca și comandant grup navigație și observare la Corveta "Am. Petre Bărbuneanu", fiind responsabil cu planificarea marșului navei și conducerea navei în siguranță

- bune competențe de lucru în echipă dobândite ca ofițer de cart, unde am manageriat echipa de cart de pe puntea de comandă a navei

Competențe dobândite la locul de muncă

- bun mentor (ca îndrumător al grupelor de studenți și coordonator de an, am fost responsabil cu consilierea și sprijinirea acestora în procesul de învățământ)
- bun cunoscător al controlului calității proceselor (în prezent fac parte din echipa de auditori interni a Academiei Navale)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ECDL Certificate

- cunoștințe hardware, abilități operator și programator PC
- utilizarea la nivel mediu a diferitelor programe specializate în modelare și simulare (Autoship, Autohydro, Model Maker, ANSYS CFX, Fluent)
- o bună stăpânire a instrumentelor Office (Word, Excel, Power Point)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

Permis de conducere AM, A1, B