



Aprobat Consiliu Școlii Doctorale

Director

Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Doctoranzi: Cristian-Milică Niță

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	An universitar/ semestru	Ore/saptamână				cst	Calificativ obținut
			C	S	L	P		
1	Complemente de teoria propulsoarelor	I / 1	3		2		14	
2	Metode numerice în dinamica fluidelor	I / 1	4		2		16	
	TOTAL	2					30	

Conducător de doctorat,

×

Prof. Dr. Ing. Nicolae BUZBUCHI

Bibliografie

1. D. Dinu, Mecanica fluidelor pentru navalisti, Ed. Nautica, Constanta, 2010.
2. R. Resiga, Mecanica fluidelor numerica, Ed. Orizonturi Universitare, Timisoara, 2003.
3. Horia Dumitrescu, Adelina Georgescu, Al. Dumitrache, V. Ceangă, J.S. Popovici, Gh. Ghiță, B. Nicolescu, Calculul elicei, Editura Academiei Române, București, 1990.
4. Dănăilă S., Berbente C., Metode numerice în dinamica fluidelor, Ed. Academiei Române, 2003
5. Valeriu Ceangă, Costel Iulian, Teoderescu, C. Dinamica sistemelor de propulsive, Editura Didactică și pedagogică, București, 2003.
6. John D. Anderson, Computational Fluid Dynamics: The Basics With Applications. McGraw-Hill Science/Engineering/Math, 1995.
7. Suhas V. Patankar, Numerical Heat Transfer and Fluid Flow. Hemisphere Series on Computational Methods in Mechanics and Thermal Science. Taylor & Francis, 1980.
8. Maier V., Mecanica și construcția navei. Vol 1. Editura Tehnică, București, 1987.
9. Sgrumală M., Bidoaie I. Proiectarea și construcția navelor mici. Editura Tehnică, București, 1978.
10. Domnișoru, L., Metoda elementului finit în construcții navale, Editura Tehnică București, 2001.
11. E.C. Tupper, K.J. Rawson, Basic Ship Theory, Vol 2. Butterworth-Heinemann, 2001.
12. E.C. Tupper, Introduction to Naval Architecture, Fifth Edition, Butterworth-Heinemann, 2013.
13. D. Taylor, Introduction to Marine Engineering, 2nd Edition, Butterworth-Heinemann, 1996.