

TEORIJA LETA I

Prof. dr. sc. Ernest Bazijanac

Mr. sc. Davor Franjković, predavač
soba 1-1, I kat, Sveučilišni kampus Borongaj
davorf@fpz.hr

Karolina Krajček, dipl. ing.
soba 1-4, I kat, Sveučilišni kampus Borongaj
kkrajcek@fpz.hr

- * II semestar (VP, CP, KL)
- * satnica 3 + 2 (srijeda 12.00 – 15.00, petak 13.00 – 15.00)
- * ECTS: 8 bodova
- * konzultacije: ponedjeljak 10.00 – 12.00 sati i petak, 10.00 – 12.00 sati
- * ovaj predmet preduvjet je za polaganje predmeta Teorija leta II (a TL II za Planiranje letenja i performanse I, a PLP I za PLP II)
- * prisustvo: max 3 izostanka + 2 opravdana izostanka s predavanja, isto tako za auditorne vježbe; laboratorijske vježbe na Lučkom: obavezne
- * polaganje: testovi, seminarski rad – obavezan, 2 kolokvija, pismeni ispit, usmeni ispit
- * bodovi i ocjene:

	max.	min.	% max	% min	ECTS
Predavanja	15	10	5,00	3,33	1
Vježbe	15	10	5,00	3,33	
Testovi, seminari	70	40	23,33	13,33	2
Kolokvij 1	50	30	16,67	10,00	1
Kolokvij 2	50	30	16,67	10,00	2
Pismeni ispit	100	60	33,33	20,00	3
Usmeni ispit	100	60	33,33	20,00	2
Ukupno	300	173	100,00	60,00	8

Napomena: U sumi Ukupno uzeta je u obzir samo Opcija 1 (dva kolokvija – parcijalna ispita) ili Opcija 2 (pismeni ispit), a ne obadvije zajedno.

%	Ocjena
60 - 69	dovoljan (2)
70 - 79	dobar (3)
80 - 89	vrlo dobar (4)
90 - 100	izvrstan (5)

8 ECTS:

- 1 – uredno odslušana predavanja i vježbe
- 2 – odrađene domaće zadaće, testovi, seminari
- 3 – uspješno položena oba parcijalna ispita ili pismeni ispit
- 2 – položen usmeni ispit

* literatura:

a) Obvezna literatura

1. P. Kesić: Osnove aerodinamike, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2003.

b) Dopunska literatura

1. ***: Principles of Flight, JAA ATPL Training, Vol. 8, Atlantic Flight Training Ltd, Jeppesen GmbH, 2004.
2. Z. Rendulić: Aerodinamika, SSNO, Beograd, 1984.
3. J. D. Anderson, jr: Fundamentals of Aerodynamics, 2nd edition, McGraw-Hill, 1991.
4. J. D. Anderson, jr: Introduction to Flight, McGraw-Hill, 2000.
5. B. W. McCormick: Aerodynamics, Aeronautics and Flight Mechanics, John Wiley & Sons, Inc, New York, 1995.
6. A. M. Kuethe, Chuen-Yen Chow: Foundations of Aerodynamics, Bases of Aerodynamic Design, 5th Edition, John Wiley & Sons, Inc, New York, 1998.