TEME ZA ZAVRŠNI RAD, šk.god. 2018./2019.
Prof. SANDRA ŠARIĆ – ZRAKOPLOVNI PROMETNIK
PREDMET: PRIHVAT I OTPREMA TERETA I ZRAKOPLOVA

1. Povijest zrakoplovstva
2. Obilježja zrakoplova modernijeg doba
3. Meteorologija (više tema)
4. Kontrola letenja – priprema leta
5. Aerodromska kontrola letenja
6. Prilazna kontrola letenja
7. Prihvat i otprema zrakoplova na stajanci
8. Obilježavanje manevarskih površina aerodroma (dnevno, noćno, prepreke)
9. PSS-a
10. Aerodromi (više tema)
11. Cargo terminal
12. Prisilno slijetanje zrakoplova Airbus A319
13. Aerodromska oprema
14. Balansiranje zrakoplova
15. Zrakoplov (B-747, B-737, A319, A320, A380, AN, DASH, ATR42)
16. Cargo zrakoplovi
17. Priprema i utovar tereta u zrakoplov
18. Glavni robni dokumenti (AWB, CM, NOTOC)
19. AWB – Zračni teretni list
20. Specijalne vrste tereta (VAL, AOG, CML, DIP, BIG, ...)
21. Prihvat i otprema živih životinja
22. Prihvat i otprema lako pokvarljive robe
23. Prihvat i otprema teških tereta
24. Slaganje tereta i kontrola opterećenja zrakoplova
25. Konstrukcija zrakoplova
26. Geometrijske karakteristike krila
27. Dijelovi zrakoplova
28. Sportsko zrakoplovstvo
29. Jedriličarstvo
30. Razvoj zrakoplovstva u Hrvatskoj
31. ULD oprema (Primjena paleta i containera u zračnom prometu)
32. Radio-navigacijski uređaji
33. Radari i njihova uporaba u zrakoplovstvu
34. Poruke u zračnom prometu
35. Materijalno-pravni odnosi u prijevozu tereta zrakoplovima
36. Ravnoteža zrakoplova
37. Zakoni aerodinamike (performanse zrakoplova, aerotuneli, polara, finesa)
38. Prihvat i otprema tereta na prijevoz

39. Dispečerski centar
40. Odleđivanje zrakoplova i zaštita od zaleđivanja
41. Opsluživanje zrakoplova i aerodromska oprema
42. Poslovi službe tehničkog prihvata zrakoplova
43. Neredovitosti prilikom polijetanja i slijetanja zrakoplova
44. Zaštita okoliša aerodroma (buka, ispušni plinovi)
45. Problem ptica u zrakoplovstvu
46. Nesreće u zrakoplovstvu
47. Mehanika letenja i performanse helikoptera
48. Helikopteri
49. Pregledi aerodroma
50. Pregledi zrakoplova
51. Letačko osoblje i njihovi poslovi
52. Zrakoplovno osoblje
53. Odgovornosti prijevoznika u zračnom prometu
54. Vatrogasna služba zračne luke
55. Konstrukcije krila zrakoplova.

Split, 31.10.2018.

Sandra Šarić,
dipl.ing.aeroprometa