



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280  
e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## Initiere in Java prin comentarii teoretice si aplicatii

### Cuprins

Cuprins

Lista de figuri

Lista de tabele

1. Introducere

1.1. Generalități

1.2. Scurt istoric

1.3. Alcătuire. Elemente componente moderne

1.4. Statistici

2. Generalități

2.1. Organizații. Standarde

2.2. Libertățile aviației

2.3. Sisteme de referință

2.4. Codul de referință

2.5. Puncte de referință. Informații conexe

2.6. Temperatură de referință. Cota de referință

2.7. Certificarea aerodromurilor

2.8. Distanțele declarate

2.9. Proiectarea aerodromurilor

2.10. Managementul siguranței

3. Planificarea aerodromurilor

3.1. Generalități

3.2. Tipuri de studii

3.3. Planificarea sistemului de aviație

- 3.4. Nivelurile de planificare
- 3.5. Elaborarea planului final al sistemului aeroportuar
- 3.6. Planul general al aeroportului (master-plan)
- 4. Suprafețe de mișcare aeroportuare: caracteristici geometrice
  - 4.1. Generalități
  - 4.2. Piste pentru decolare și aterizare
  - 4.3. Platforme de întoarcere
  - 4.4. Benzile pistei
  - 4.5. Suprafețe de siguranță la capătul pistei (RESA)
  - 4.6. Prelungiri degajate (CWY)
  - 4.7. Prelungiri de oprire (SWY)
  - 4.8. Căi de rulare
  - 4.9. Platforme
  - 4.10. Alte elemente
- 5. Structuri rutiere aeroportuare
  - 5.1. Generalități
  - 5.2. Straturi rutiere
  - 5.3. Structuri rutiere rigide noi
  - 5.4. Structuri rutiere nerigide noi
  - 5.5. Ranforsarea structurilor rutiere aeroportuare
  - 5.6. Tranziția între structuri rutiere aeroportuare diferite
  - 5.7. Colectarea, scurgerea și evacuarea apelor
  - 5.8. Elemente privind construirea structurilor rutiere aeroportuare și controlul calității lucrărilor executate
- 6. Clădiri pentru pasageri
  - 6.1. Generalități
  - 6.2. Accesibilitate
  - 6.3. Selecții, cerințe și perspective
  - 6.4. Configurații
- 7. Alte elemente
  - 7.1. Capacitatea unei PDA / întârzieri - factori

7.2. Întreținerea aerodromurilor

7.3. Considerente de mediu

7.4. Dezvoltare sustenabilă

8. Referințe

Anexa nr. 1

Platforme/buzunare de întoarcere

Anexa nr. 2

Diagrame de dimensionare a structurilor rutiere aeroportuare rigide noi

Anexa nr. 3

Configurații generale aeroporturi (selecție)