



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Tehnologie ergonomica

Partea I – Bioergonomie

Capitolul 1. Interrelatia organism-mediul extern

Capitolul 2. Natura activitatii musculare

Capitolul 3. Surse de energie pentru activitatea musculara

Capitolul 4. Utilizarea combustibilului in effort

Capitolul 5. Modificari morfologice si biochimice ale sangelui in effort

Capitolul 6. Adaptarea cardiovasculara in timpul efortului (modificari imediate)

Capitolul 7. Adaptarea respiratorie in timpul efortului (modificari imediate)

Capitolul 8. Adaptarea termala (termoreglarea)

Capitolul 9. Modificari (adaptari) tardive de antrenament

Partea II-a - Tehnologie ergonomica

Capitolul 10. Introducere in antropometrie

Capitolul 11. Antropometria persoanelor cu handicap

Capitolul 12. Tehnologii ergonomice de deplasare

Capitolul 13. Tehnologii ergonomice in amenajarea spatiului de munca

Capitolul 14. Tehnologii ergonomice pentru amenajarea spatiilor pentru persoanele cu handicap

Capitolul 15. Tehnologii de protezare ergonomica

Capitolul 16. Tehnologii ergonomice de ortezare

Capitolul 17. Tehnologii ergonomice in handicapuri auditive si vizuale

Capitolul 18. Ergonomia tehnicii de calcul

Capitolul 19. Tehnologii ergonomice in spatiile de tratament

Capitolul 20. Ergonomie cu ajutorul calculatorului