

TCP7012 - Terminais de Carga e Passageiros

3 créditos (48 horas)

Ementa: Conceituação geral. Modelos de representação de fluxos e acúmulos. Acessos viários. Conceitos básicos quanto à forma das interfaces e leiaute interno. Terminais de passageiros. Terminais de carga na cadeia logística. Movimentação, armazenagem e unitização. Localização de Terminais e Centros de Distribuição. Simulação em Terminais.

Referências:

- AGERSHOU, H.; LUNDGREN, H. e SORENSEN, T. (1983) - "Planning and Design of Ports and Marine Terminals". John Wiley & Sons. N.Y.
- ASHFORD, N. e WRIGHT, P. (1984) - "Airport Engineering", 2nd Edition. John Wiley & Sons. N.Y.
- EDWARDS JR., J.D. (editor) (1998) - "Transportation Planning Handbook", The Institute of Traffic Engineers, Prentice Hall, NJ.
- GB. TOMPKINS, J.A. e WHITE, J.A. (1984) - "Facilities Planning", John Wiley & Sons, N.Y.
- HAMDY, A. T. (2008) Pesquisa Operacional. 8ª Edição, Pearson/Prentice Hall, São Paulo (ISBN 978-85-7605-150-3).
- HART, W. (1991) "The Passenger Airport Terminal", Krieger Publishing Company, Malabar, FL.
- HOMBURGER, W.S. (editor) (1982) "Transportation and Traffic Engineering Handbook", The Institute of Traffic Engineers, Prentice Hall, NJ.
- KANAFANI, A. (1983) - "Transportation Demand Analysis", Mac Graw Hill, New York NJ.
- KHISTY, C.J. e LALL, K. (2003) Transportation Engineering: an Introduction, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J., 3a ed.
- MAHONEY, J.H. (1985) - "Intermodal Freight Transportation". ENO Foundation for Transportation Inc., Westport, Conn.
- MEDINA, C.A.; CHWIF, L. (2006) Modelagem e Simulação de Eventos Discretos. São Paulo: Bravarte (ISBN 85-905978-1-4).
- MEYERS, F.E. (1993) "Plant Layout and Material Handling", Prentice Hall, London.
- MOURA, R.A. (1996) - "Sistemas e Técnicas de Movimentação e Armazenagem de Materiais". IMAM, Santo André-SP.
- TAYLOR, L.G. (1994) "Seaports - an introduction to their place and purpose" Brown, Son & Ferguson, Glasgow.
- TOMPKINS, J.A. et al (1996) - "Facilities Planning", 2nd Ed., John Wiley & Sons, N.Y.
- VUCHIC, V. R. (2007) Urban Transit: Systems and Technology. John Wiley & Sons, New Jersey.
- VUCHIC, V. R. (2007) Urban Transit: Operations, Planning and Economics. John Wiley & Sons, New Jersey.
- WIDMER, J.A. (1989) Contribuições à Análise de Filas e Estoques em Transportes, Tese de Livre Docência, EESC-USP, São Carlos, SP.
- WRIGHT, P.H. and ASHFORD, N. (1989) - "Transportation Engineering", 3rd Ed., John Wiley & Sons, N.Y.