

**Ispitna pitanja za predmet:
PROIZVODNI SISTEMI I LOGISTIKA**

Kapacitet sredstava rada
Tipovi proizvodnje
Pojedinačni prilaz u oblikovanju tokova materijala
Grupni prilaz u oblikovanju tokova materijala
Klasifikacioni sistemi
Kompleksni dio
Metode obrade – osnovna podjela
Struktura obradnog procesa
Osnovni elementi pomoćnih procesa
Sistemi numeričkog programskog upravljanja
Sistemi adaptivnog upravljanja
Upravljačke jedinice
Područje primjene numeričkog upravljanja
Vrste numeričkog upravljanja
Načela NC upravljanja
Karakteristične tačke – nulte tačke obradnog sistema
Geometrijske podloge ručnog programiranja
Vrste programiranja NC strojeva
Mašinsko (strojno) programiranje
Ručno programiranje
Pojam i vrste unutrašnjeg transporta
Tereti koji se transportuju
Putevi unutrašnjeg transporta
Vrijeme trajanja unutrašnjeg transporta (UT)
Podizači u UT
Kolica, traktori i vozovi u UT
Traktor kao sredstvo UT
Utovarivači tereta
Podizači, slagači i razlagači tereta
Elevatori
Konvejeri
Vozovi u UT
Liftovi u UT
Mehanizmi za podizanje tereta
Prenosilice
Okretne dizalice
Gravitacioni transporteri
Lančani, grabuljasti i lopatasti transporteri
Vazdušni i transporteri sa tečnošću
Žičani transporteri
Valjkasti, pločasti i trakasti transporteri
Lopatasti transporteri
Vazdušni i transporteri sa tečnošću
Pločasti transporteri
Projektovanje unutrašnjeg transporta
Pojam i vrsta skladišta
Vidovi skladištenja
Vidovi skladištenja
Automatski vođena kolica (AGV – Automated Guided Vehicle)
Projektovanje skladištenja
Ambalaža i pakovanje
Organizacija i ekonomika unutrašnjeg transporta