



## PANTHEON – Proizvodnja - osnove

### Tematski sklopi:

---

Proizvodnja SE/ME >> 4 šolske ure

---

**Priporočeno predznanje:** Osnove PANTHEONa, osnove naročil in blaga. Obenem se pričakujejo osnovna predznanja s področja proizvodnje.

### Planirani mejniki in vsebinski sklopi:

1.	Nastavitve parametrov v Administratorski konzoli (AK)
2.	Šifrant identov
3.	Delovni nalogi
4.	Storitveni delovni nalog
5.	Obračun delovnih nalogov
6.	Pokalkulacije delovnih nalogov
7.	Obračun dela
8.	Pregled izdelanih izdelkov



## 1. SKLOP |

### Nastavitve parametrov v Administratorski konzoli (AK)

---

#### Artikli

- Osvojitve osnovnih podatkov v kosovnici
- Razumevanje pomena vrste in izračuna cene kosovnice
- Prikaz kosovnice v identih, ki imajo vrsto določeno v vrsti dokumentov
- Uporaba poljubnih polj

#### Proizvodnja

Razumevanje osnov proizvodnje in nastavitve modula proizvodnje.

#### Naročila

- Razumevanje preračuna cene kosovnice ob vnosu na naročilo
- Razumevanje zaokroževanja cene kosovnice
- Osvojitve postopka načina izračuna cene kosovnice
- Spreminjanje kosovnice
- Prikaz prenosa naročila v delovni nalog

#### Primeri

- Prikaz nastavitve cene v kosovnici identa
- Prikaz nastavitve cene v kosovnici naročila kupca
- Prikaz spreminjanja kosovnice naročila kupca

## 2. SKLOP |

### Šifrant identov

---

#### Osnovni podatki

Osvojitve vnosa podatkov pri ročnem vnosu osnovnega sredstva:

- sredstva normirana za plače
- vrsta identov (VID)
- enota mere

#### Polja šifranta identov

- Osvojiti možnost opisa identa
- Osvojiti možnost pisanja tehnološkega postopka in navodil za delo
- Prikaz dodajanja slike k posameznemu identu
- Osvojiti možnosti vodenja zalog in naročila dobaviteljem
- Osvojiti možnosti določevanja in vodenja serijskih števil



- Osvojitev uporabe možnosti poljubnih polj

#### **Kosovnica**

- Obnoviti znanja o navigacijski vrstici in prikaz uporabe le-te pri urejanju kosovnic
- Razumevanje strukture pozicij v kosovnici
- Znati kreirati drevesne strukture pozicij
- Osvojitev možnosti prenosa kosovnice v DN
- Osvojiti možnosti kopiranje kosovnice

#### **Primeri**

- Prikaz kreiranja identa izdelka
- Prikaz kreiranja identa polizdelka
- Prikaz kreiranja identa materiala
- Prikaz kreiranja identa operacije
- Prikaz oblikovanja kosovnice
- Prikaz delovanja poljubnih polj

### **3. SKLOP |**

## **Delovni nalogi**

---

#### **Vrste dokumentov**

Razumevanje sestave delovnega naloga in osnovnih podatkov v DN:

- uporaba vrste dokumenta DN
- nazivi polj na ekranu
- polnjenje porabljene količine s potrebo pri prenosu
- razstavljanje proizvodov
- način izračuna kala

Osvojitev postopka prometa z DN:

- Izdaja (VID, VD, Formule)
- Prezem (VID, VD, Formule)

Osvojitev kontrole količine in odstopanja porabe od predvidene [%].

Prikaz nastavitve vrste dokumenta DN.



### **Način kreiranja DN**

Razumevanje prenosa naročil kupcev v DN po:

- kriterijih
- izbiri pozicij
- uporaba čarovnikovega ukaza za prenos:
  - izpis DN
  - prikaz protokola
  - odpiranje DN

Razumevanje postopka ročna obdelava DN in pod-nivojskega kreiranja

Praktični prikaz primerov:

- kreiranje naročila kupca s kosovnico naročila
- prenos naročila kupca v DN
- ročno kreiranje DN

### **Način izdelave DN**

Osvojiti možnost posamičnega načina izdelave DN:

- samodejno polnjenje količine
- serijske številke materialov in izdelkov
- sredstva normirana za plače
- odpiranje in zapiranje DN

Osvojiti možnost skupinske izdelave DN:

- kriterij zbiranja podatkov
- kriteriji izdelave:
  - izdaja materiala
  - izdaja dela
  - prevzem izdelkov
- preverjanje podatkov
- izdelava

Prikaz obeh načinov izdelave DN na praktičnih primerih:

- posamična izdelava DN
- skupinska izdelava DN

### **Vrednotenje DN**

- Razumevanje LC, ki je enaka za vse prevzeme
- Razumevanje LC glede na vsote posameznega prevzema



## Spreminjanje in razstavljanje DN

Razumevanje nastavitve VD za razstavljanje.

Osvojitev spreminjanja DN preko povezanih dokumentov:

- Izdaje:
  - Serijske številke
  - Normirano delo
- Prezemi:
  - Serijske številke
  - S prevzemom povezane izdajnice
  - Razstavljanje DN

Osvojitev možnosti razstavljanja DN preko povezanih dokumentov:

- razstavljanje posameznega prevzema ali celotnega DN
- pregled dokumentov razstavljanja

Prikaz praktičnih primerov:

- pregled povezanih dokumentov
- spreminjanje količin na povezanih dokumentih

## 4. SKLOP |

### Storitveni delovni nalog

---

#### Nastavitev VD DN:

- VD fakturiranje storitve za izdaje.
- Brez VD prevzema.

#### Ident izdelka tipa U-sestavljena storitev;

- Osvojitev možnosti uporabe časovnih tabel, kot sredstva za razporejanje DN po določenih kriterijih.

#### Tiskanje računa za storitev ob izdelavi DN;

- Osvojitev možnosti različnih izpisov pri fakturirani storitvi.

#### Primeri:

- Prikaz nastavitve vrste dokumenta storitvenega DN
- Prikaz priprave ustreznih identov
- Prikaz kreiranja storitvenega DN
- Prikaz izdelave storitvenega DN



## 5. SKLOP |

### Obračun delovnih nalogov

---

#### **Obračun materialnih potreb;**

- Znati kreirati različne izpise za obračune materialnih potreb po kriterijih.

#### **Obračun proizvodnje;**

- Znati kreirati različne izpise za obračune proizvodnje po kriterijih.

#### **Primeri:**

- Prikaz izdelave obračuna materialnih potreb.

## 6. SKLOP |

### Po-kalkulacije delovnih nalogov

---

#### **Detajlno;**

- Znati kreirati detajlni izpis po različnih kriterijih.

#### **Detajlno po dejanski izdelavi;**

- Znati kreirati detajlni izpis po dejanski izdelavi ob različnih kriterijih.

#### **Primeri:**

- Prikaz izdelave po-kalkulacije.

## 7. SKLOP |

### Obračun dela

---

#### **Pogoj: Sredstva normirana za plače;**

- Znati kreirati ident, ki je rezerviran za plače
- Znati kreirati izpise po določenih kriterijih

#### **Primeri:**

- Prikaz izdelave DN z vnosom opravljenega dela
- Prikaz izdelave obračuna dela



## 8. SKLOP |

### Pregled izdelanih izdelkov

---

**Pogoj: Serijske številke;**

- Razumevanje nastavitve serijskih števil v šifrantu identov

**Primeri:**

- Prikaz izdelave DN s serijskimi števkami.
- Prikaz pregleda izdelanih izdelkov.