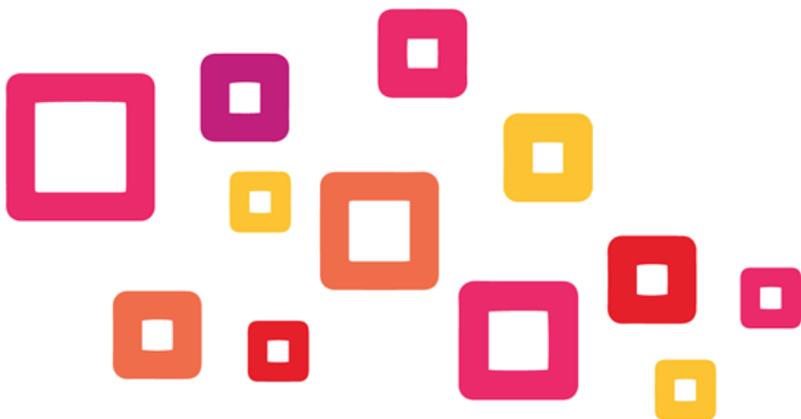
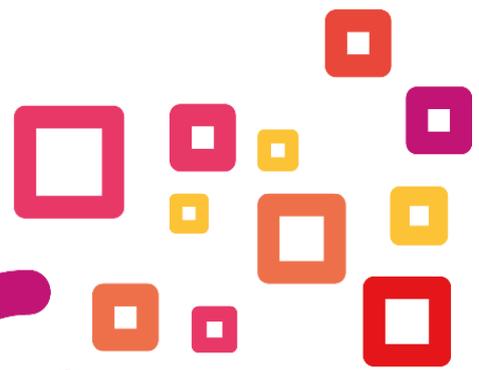


Cre@



Samoocenjevanje

1. Povežite opis z industrijo.

Industrija 1.0	Tekoči trakovi za masovno produkcijo zahtevajo delavce in električno energijo.
Industrija 2.0	Mehanična produkcija. Naprave poganjata para in voda.
Industrija 3.0	Inteligentna produkcija, združena s Internetom stvari, tehnologijo v oblaku (cloud technology) in množičnimi podatki.
Industrija 4.0	Avtomatizirana produkcija z uporabo elektronike in IT.

2. Nekatere od glavnih lastnosti Industrije 4.0, ki se razlikujejo od Industrije 3.0, so:

- centraliziran nadzor, IT sistemi avtomatizirajo posamezne stroje in procese, povezljivost znotraj tovarne, specializirane linije – velike serije izdelkov...
dedicated lines – large batch runs...
- deljena inteligenca in nadzor, internet stvari/tehnologija v oblaku avtomatizirajo zapletene naloge med stroji in tovarnami, povezljivost med dobavnimi verigami, fleksibilna proizvodnja ravno ob pravem času...

3. Katerih 9 tehnologij je glavnih pri preoblikovanju industrijske proizvodnje?

- Množični podatki in analitika, avtonomni roboti, simulacija, integracija horizontalnega in vertikalnega sistema, industrijski internet stvari, kibernetična varnost, oblak, 3D tiskanje, razširjena resničnost
- informacijska tehnologija, senzori, omrežja, robotika, transport, agrikultura, energija, industrijski stroji, podpora tehnologija



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289

4. Prevladujoča miselnost v četrti industrijski revoluciji je:

- a. operacijsko mišljenje
- b. analitično mišljenje
- c. sistematsko mišljenje
- d. konceptualno mišljenje



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289