

**UPUTSTVO ZA POLAGANJE ISPITA IZ PREDMETA MENADŽMENT TEHNOLOGIJE I RAZVOJA,
školska 2022/2023. godina**

OPŠTE INFORMACIJE

Ispit se polaže u pisanoj formi i sastoji iz 2 dela: A (**zadaci**) i B (**teorija**).

| | Od čega se sastoji: | Maks. broj poena | Ukupan broj poena | Minimalan broj poena potreban da bi se položio ispit* |
|--------------|---------------------|------------------|-------------------|---|
| Deo A | I zadatak | 50 | 100 | 60** |
| | II zadatak | 50 | | |
| Deo B | I deo | 40 | 100 | 24 |
| | II deo | 40 | | 24 |
| | III deo | 20 | | 12 |

*Smatra se da je student položio ispit ukoliko ima min 60% na delu A i min 60% na delu B (u jednom ispitnom roku student mora položiti sve preostale delove ispita).

**Student koji radi oba zadatka na ispitu ukupno mora osvojiti 60 poena; student koji bira jedan zadatak na ispitu (drugog je oslobođen tokom semestra), na odabranom zadatku mora osvojiti min 30 poena da bi položio deo A).

FORMIRANJE KONAČNE OCENE

U konačnom broju poena zadaci (deo A) učestvuju 40%, a teorija (deo B) 60%.

$$\text{KONAČNA OCENA} = \text{DEO A} * 0,4 + \text{DEO B} * 0,6$$

| | Mogući broj poena | Ponder | Za konačnu ocenu to je: |
|--|-------------------|--------|-------------------------|
| Deo A – zadaci (I+II) | 60-100 | 0,4 | 24-40 |
| Deo B – teorija (I+II+ III deo) | 60-100 | 0,6 | 36-60 |
| Ukupno: | | | 60-100 |

KONAČNA OCENA:

| Konačan broj poena | 60-67,9 | 68-75,9 | 76-83,9 | 84-91,9 | 92 i više |
|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Ocena | 6 (šest) | 7 (sedam) | 8 (osam) | 9 (devet) | 10 (deset) |

Deo A – student bira način polaganja: A1 ili A2.

Na ovom delu ispita student mora osvojiti **min 60 poena** da bi se kvalifikovao za deo B.

| | | |
|-----------|---|---|
| A1 | Izrada dva zadatka na ispitu | Na ispitu student radi dva zadatka koji nose po 50 poena. Student mora osvojiti minimalno 60 poena ukupno na oba zadatka kako bi položio ovaj deo ispita. Mogući tipovi zadataka koji dolaze na ispitu su: Delfi metod, PATTERN metod, Matrica ciljeva, Pokazatelji i stopa tehnološkog progressa, metod AHP. |
| A2 | Kombinacija radionice (projektnog rada)* (između 30 i 50 poena) i izrade jednog zadatka u predroku/ispitu | Osvojenih od 30 do maksimalnih 50 poena na radionici (domaćem zadatku) oslobađaju studenta jednog zadatka na ispitu sa brojem poena koji tim osvoji na radionici. Student je u obavezi da radi drugi zadatak u predroku ili ispitu , tako što bira jedan od dva ponuđena zadatka. Na tom zadatku mora da osvoji minimalno 30 poena, od mogućih 50 (ne mogu se kombinovati poeni iz dva zadatka na ispitu). U predroku zadatak mogu raditi samo studenti koji su prijavili timove za radionice. |

Deo B – student bira način polaganja, B1, B2, ili B3.

| | | |
|-----------|----------------------------|---|
| B1 | Nema položenih kolokvijuma | Student teoriju polaže na ispitu u pisanoj formi (I, II i III deo) |
| B2 | Položen jedan kolokvijum | Student polaže na ispitu gradivo iz dela koji nije položio preko kolokvijuma i III deo. |
| B3 | Položena oba kolokvijuma | Student polaže na ispitu gradivo iz III dela. |

| Deo B | Knjiga | Poglavlja |
|----------------|--------|--|
| I deo | MT | I – Menadžment tehnologije |
| | | II – Dinamika tehnologije i organizacije u poslovnom okruženju |
| | | III – Strateški menadžment tehnologije |
| | MI | IV – Tehnološka predviđanja |
| II deo | MT | IV – Operativni menadžment tehnologije |
| | | V – Komponente tehnologije i tehnološki sistemi |
| | | III – Indikatori performansi tehnologije u preduzeću |
| | MI | V – Metode za podršku inovacijama tehnologije u preduzeću |
| III deo | MT | VI – Globalizacija i tehnološka kooperacija |

MT - Levi Jakšić, M.: *Menadžment tehnologije i razvoja*, Čigoja štampa, Beograd, 2008.

MI - Levi Jakšić, M., Marinković, S., Pečković, J.: *Menadžment inovacija i tehnološkog razvoja*, Treće izmenjeno i dopunjeno izdanje, FON, Beograd, 2015.