

| NAZIV PREDMETA | | OCJENA INVESTICIJSKIH PROJEKATA | | | | |
|---|--|--|----------------------|---|----|---|
| Kod | DRF012 | Godina studija | 1 | | | |
| Nositelj/i predmeta | Dr. sc. Marko Miletić, v. pred. | Bodovna vrijednost (ECTS) | 6 | | | |
| Suradnici | | Način izvođenja nastave (broj sati u semestru) | P | S | V | T |
| | | | 30 | | 30 | |
| Status predmeta | Obvezni | Postotak primjene e-učenja | 30% | | | |
| OPIS PREDMETA | | | | | | |
| Ciljevi predmeta | <ul style="list-style-type: none"> Objasniti proces donošenja financijskih odluka o investiranju novca i drugih sredstava u, primarno realne, investicije koje poduzimaju poduzeća. Usvajanje tehnike pripreme, strukturiranja, ocjene i praćenja investicijskih projekata koje ga čine kompetentnim za praktičnu primjenu stečenog znanja u realnim situacijama. Usvajanje tehnike modeliranja ekonomske-financijske analize projekata u MS Excelu | | | | | |
| Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet | Nema | | | | | |
| Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja) | <ol style="list-style-type: none"> Razlikovati financijske investicije od realnih investicija Razlikovati statičku i dinamičku metodu ocjene investicijskih projekata Opisati postupak primjene kapitalnog budžetiranja u praksi Izračunati novčane tokove investicijskog projekta Izračunati trajno obrtna sredstva investicijskog projekta Pripremiti projekciju računa dobiti i gubitka, bilance, ekonomskog toka i financijskog toka investicijskog projekta Procijeniti rizik realnih investicija Prosuditi o likvidnosti projekta Argumentirati prihvatljivost projekta na temelju ekonomsko-financijske analize Upotrijebiti MS Excel u modeliranju ekonomske-financijske analize investicijskog projekta | | | | | |
| Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave | Tjedan | Sati | Oblik nastave | Tema | | |
| | 1. | 2 | Predavanja | Uvod u tematiku predmeta, upoznavanje sa predmetom | | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Uvod u vježbe, definiranje plana rada vježbi | | |
| | 2. | 2 | Predavanja | Uvod u budžetiranje kapitala. Vrste investicijskih projekata. Dokumentacijska osnova investicijskog projekta | | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Uvod u korištenje MS Excela za potrebe izrade investicijskih projekata | | |
| | 3. | 2 | Predavanja | Uvod u ekonomsko-financijsku analiza investicijskog projekta. Definiranje novčanih tokova investicijskog projekta | | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izrada plana otplate kredita u MS Excelu | | |
| | 4. | 2 | Predavanja | Pojam trajno obrtnih sredstava/radnog kapitala projekta | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---|------------------|---|--|
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izračun radnog kapitala projekta | |
| | 5. | 2 | Predavanja | Izračun radnog kapitala | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izračun radnog kapitala u MS Excelu | |
| | 6. | 2 | Predavanja | 1. kolokvij | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | 1. test u MS Excelu | |
| | 7. | 2 | Predavanja | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja 1 | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja u MS Excelu 1 | |
| | 8. | 2 | Predavanja | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja 2 | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja u MS Excelu 2 | |
| | 9. | 2 | Predavanja | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja 3 | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izrada ekonomskog novčanog projekta i ostalih financijskih izvještaja u MS Excelu 3 | |
| | 10. | 2 | Predavanja | 2. kolokvij | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | 2. test u MS Excelu | |
| | 11. | 2 | Predavanja | Dinamična ocjena investicijskih projekata | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Metode u sklopu dinamične ocjene investicijskih projekata | |
| | 12. | 2 | Predavanja | Statična ocjena investicijskih projekata | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Pokazatelji u sklopu statične ocjene investicijskih projekata | |
| | 13. | 2 | Predavanja | Analiza osjetljivosti i vjerojatnosti u planiranju investicijskog projekta 1 | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izračun točke pokrića – praga rentabilnosti projekta, ekonomska toka pokrića | |
| | 14. | 2 | Predavanja | Analiza osjetljivosti i vjerojatnosti u planiranju investicijskog projekta 2 | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | Izrada cjelokupne ekonomsko financijske analize investicijskog projekta | |
| | 15. | 2 | Predavanja | 3. kolokvij | |
| | | 2 | Auditorne vježbe | 3. test u MS Excelu | |
| | Vrste izvođenja nastave: | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje | | | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati) |

| | | | | | | | |
|--|--|----------|----------------|----------|------------------------------|--------------------------|--|
| | <input type="checkbox"/> terenska nastava | | | | | | |
| Obveze studenata | Nazočnost na predavanjima i auditornim vježbama u iznosu od najmanje 70% predviđene satnice (za izvanredne studente obveza je 50% nazočnosti). | | | | | | |
| Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>): | Pohađanje nastave | 2 ECTS | Istraživanje | | Praktični rad | 0,5 ECTS | |
| | Ekperimentalni rad | | Referat | | Samostalno učenje | 1,25 ECTS | |
| | Esej | | Seminarski rad | | Konzultacije i završni ispit | 0,75 ECTS | |
| | Kolokviji/Testovi u MS Excelu | 1,5 ECTS | Usmeni ispit | | (Ostalo upisati) | | |
| | Pismeni ispit | | Projekt | | (Ostalo upisati) | | |
| Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu | KONTINUIRANA PROCJENA | | | | | | |
| | Pokazatelji kontinuirane provjere | | | | Uspješnost A_i (%) | Udjel u ocjeni k_i (%) | |
| | <i>Prvi kolokvij (zadaci)</i> | | | | 50-100 | 8 | |
| | <i>Drugi kolokvij (zadaci)</i> | | | | 50-100 | 11 | |
| | <i>Treći kolokvij (zadaci)</i> | | | | 50-100 | 11 | |
| | <i>Prvi test u MS Excelu</i> | | | | 50-100 | 8 | |
| | <i>Drugi test u MS Excelu</i> | | | | 50-100 | 16 | |
| | <i>Treći test u MS Excelu</i> | | | | 50-100 | 46 | |
| | Studenti koji nisu položili ispit putem kolokvija i testova polažu završni ispit koji se sastoji od praktičnog (zadaci i test u MS Excelu) i teorijskog dijela. Isto vrijedi i za popravne ispite. | | | | | | |
| | ZAVRŠNA PROCJENA | | | | | | |
| | Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin) | | | | Uspješnost A_i (%) | Udjel u ocjeni k_i (%) | |
| | <i>Praktični i teorijski ispit (pisani)</i> | | | | 50 - 100 | 45 | |
| | <i>Ispit u MS Excelu</i> | | | | 50 - 100 | 45 | |
| | <i>Prethodne aktivnosti (uključuju sve pokazatelje kontinuirane provjere)</i> | | | | 50 - 100 | 10 | |
| | Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin) | | | | Uspješnost A_i (%) | Udjel u ocjeni k_i (%) | |
| <i>Praktični i teorijski ispit (pisani)</i> | | | | 50 - 100 | 50 | | |
| <i>Ispit u MS Excelu</i> | | | | 50 - 100 | 50 | | |
| <i>Ocjena (u postotcima) formira se temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:</i> | | | | | | | |

$$Ocjena (\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$$

k_i - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost,

A_i - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost,

N - ukupan broj aktivnosti.

ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE

| Postotak | Kriterij | Ocjena |
|----------------|---|----------------|
| od 50% do 61% | <i>zadovoljava minimalne kriterije</i> | dovoljan (2) |
| od 62% do 74% | <i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostatcima</i> | dobar (3) |
| od 75% do 89% | <i>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</i> | vrlo dobar (4) |
| od 90% do 100% | <i>izniman uspjeh</i> | izvrstan (5) |

Obvezna literatura
(dostupna u
knjižnici i putem
ostalih medija)

Naslov

**Broj
primjeraka
u knjižnici**

**Dostupnost
putem ostalih
medija**

Miletić, M., Ocjena investicijskih projekata, radni materijali.

Web izdanje
(MOODLE)

Dopunska literatura

1. Bendenković, J. i koautori, Priprema i ocjena investicijskih projekata, FOIP 1974, Zagreb 2007.
2. Benninga, S., Principles of finance with Excel, Oxford University Press, United Kingdom, 2006.
3. Brealey, R. A., Myers, C. S., Marcus A. J., Osnove korporativnih financija, Mate, Zagreb, 2007.
4. Cingula, M., Kako izraditi poslovni plan i investicijski elaborat, RRiF, Zagreb, 2001.
5. Dayananda, D., Irons, R., Harrison S., Herbohn J., Rowland, P., Capital budgeting: financial appraisal of investment projects, Cambridge, United Kingdom, 2002.
6. Orsag, S., Budžetiranje kapitala: Procjena investicijskih projekata, Masmedia, Zagreb, 2002.
7. Peterson, P. P., Fabozzi, F. J., Capital budgeting: theory and practice, John Wiley & Sons, New York, USA, 2002.

Načini praćenja
kvalitete koji
osiguravaju
stjecanje utvrđenih
ishoda učenja

- Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik).
- Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik).
- Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka).
- Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu).
- Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete).

Ostalo (prema
mišljenju
predlagatelja)

DIP-ovi predmeta nalaze se unutar sustava za podršku nastavi (MOODLE) i dostupni su studentima i nastavnicima Odjela. Skraćeni izvedbeni programi - IP (hrvatska i engleska inačica) su u cilju javnosti informiranja izravno dostupni na web stranicama Odjela.

