



# VREDNOVANJE KROZ MERLIN – PRIMJER DOBRE PRAKSE

Daria Maravić, mag.oec., asistent  
Kolegij: Osnove ekonomije,  
Ekonomski fakultet sveučilišta u Rijeci

# EFRI kroz Merlin

- Merlin na svim kolegijima od 2013./2014.godine za:
  - dijeljenje sadržaja,
  - informiranje i
  - komunikaciju sa studentima.
- Od 2020./2021. godine kreću sljedeće aktivnosti:
  - Sinkrona nastava: Adobe Connect kasnije Google Meet,
  - Asinkrona nastava (snimanje svih oblika izvođenja nastave – snimke dostupne na Merlinu) – samo *Osnove ekonomije*,
  - Evaluiranje studenata,
  - SEB (Safe Exam Browser),
  - Online sastanci,
  - Aktivni kvizovi i sl.

# Online studij na EFRI-ju

- On-line studij *Poslovne ekonomije* (izvanredni) - prva akreditirana institucija za izvođenje online studija i jedini ekonomski fakultet na nacionalnoj razini:
  - diplomatska razina od 2015./2016. godine
  - preddiplomska razina od 2019./2020. godine  
(SVE online osim vrednovanja)

# Kolegij *Osnove ekonomije*

- Od 2014./2015. godine korištenje modula ocjene, individualno izvještavanje studenata o rezultatima.
- Od 2019./2020. godine online vrednovanje (pisanje online testova, njihovo automatizirano ispravljanje).

# UNIRI - složen sustav vrednovanja

## 1. kriterij - UNIRI

min. 50% na nastavi tj. min. 35% **(max. 70%)**

## 2. Kriterij - UNIRI

min 50% na ispitu tj. min. 15% **(max 30%)**

## 3. Kriterij – EFRI

min. 50 % od svakog ishoda učenja

IU1 – min. 20 % **(max 40%)**

IU2 – min. 3 % **(max. 6%)**

IU3 – min. 25 % **(max. 50%)**

IU4 – min. 2 % **(max. 4%)**

Tjedan karijera (kraj listopada)  
+8 ekstra ocjenskih bodova iz IU2

# Raspored bodova na kolegiju

## 1. kolokvij

IU1 – max. 10 %  
IU3 – max. 20 %



## 2. kolokvij

IU1 – max. 10 %  
IU3 – max. 20 %



## 3. seminar

IU2 – max. 6%  
IU4 – max. 4%

+ Tjedan karijera 8%

Min. 35%

## ISPIT

IU1 – max. 20%  
IU3 – max. 10%

Min. 15%

# Kako to izgleda u Merlinu?

<https://moodle.srce.hr/2020-2021/grade/report/user/index.php?id=82111&userid=45260>

# Korišteni definirani izračuni:

- **“Najviša ocjena”**  
izbor između kolokvija koji ima veću vrijednost – kolokvij ili popravni kolokvij
- **“Srednja vrijednost ocjena”**  
zbroj ekstra bodova s tjedna karijera
- **“Zbroj ocjena”**  
ispit



# Korištene formule

- **SUM**

=sum([[TJK1]];[[TJK2]];[[TJK3]];[[TJK4]];[[TJK5]];[[TJK6]];[[TJK7]];[[TJK8]])

- **SUM & IF**

=sum(if([[Ispit]]>=15; ([[Ispit]]+[[Nastava1]]);0))

- **IF**

(=if([[1kiu1p]]<[[KOL1!]]; ([[KOL1!]]+0); [[1kiu1p]])

- **IF & AND**

=if(and([[Ispit]]>=15; ([[Kol1IU1]]+[[kol2IU1]]+[[IU1ispituk]])>=20; ([[Kol1IU3]]+[[Kol2IU3]]+[[IU3ispituk]])>=25); ([[Kol1IU1]]+[[kol2IU1]]+[[IU1ispituk]]); ([[Kol1IU1]]+[[kol2IU1]])

- **MAX & IF**

=max((if([[Ispit 1]]>=15; [[Ispit 1]];0));  
if([[Ispit2]]>=15; [[Ispit2]];0); if([[Ispit3]]>=15; [[Ispit3]];0))

# Problemi na koje smo naišli

- Redovni + Izvanredni
  - Ispit se može pisati na 4 roka – student ima pravo iskoristiti samo 3 roka
- Izvanredni studenti:
  - Kolokvij mogu pisati na 4 roka – student ima pravo iskoristiti samo 3 roka
  
- ✓ Rješenje uz pomoć funkcija:
  - ✓ Dovršenost aktivnosti i
  - ✓ Ograniči dostupnost – grupna ograničenja.

# Prednosti

- Reduciranje upita studenata;
- Ubrzan proces ispravljanja ispita;
- Smanjenje pogrešaka kod unošenja ocjena u sustav;
- Izvoz rezultata u drugim formatima (npr. Excel) za internu arhivu;
- Ograničenje informacija za koje želimo učiniti vidljivim studentima (one koje nama služe kao međukoraci) – *Postavke ocjena e-kolegija*;
- Zaštita privatnosti informacija, rezultati su individualni.

# Nedostaci

- Neprikladno kod ocjenjivanja određene skupine pitanja – npr. *Kratki odgovori* – svako pitanje treba provjeriti – automatsko ispravljanje generira veliki broj grešaka;
- Veliki broj studenata koji učitavaju slike u jpg formatu na test – usporavanje sustava i odbijanje učitavanja;
- Nema mogućnosti kombinacije broja bodova (UNIRI) i slovne ocjene.

## Suradnja sa Srce-m

- Asistencija u kreiranju modela – izvrsni edukatori;
- Tehnički problemi u sustavu – tehnička podrška i brzo rješavanje problema;
- Dostupnost – izvanredna  
osim radnim radom u vrijeme Covid pandemije dostupni i vikendom

Sveukupno: **ocjena 5+**

Hvala na pažnji!

Pitanja?!