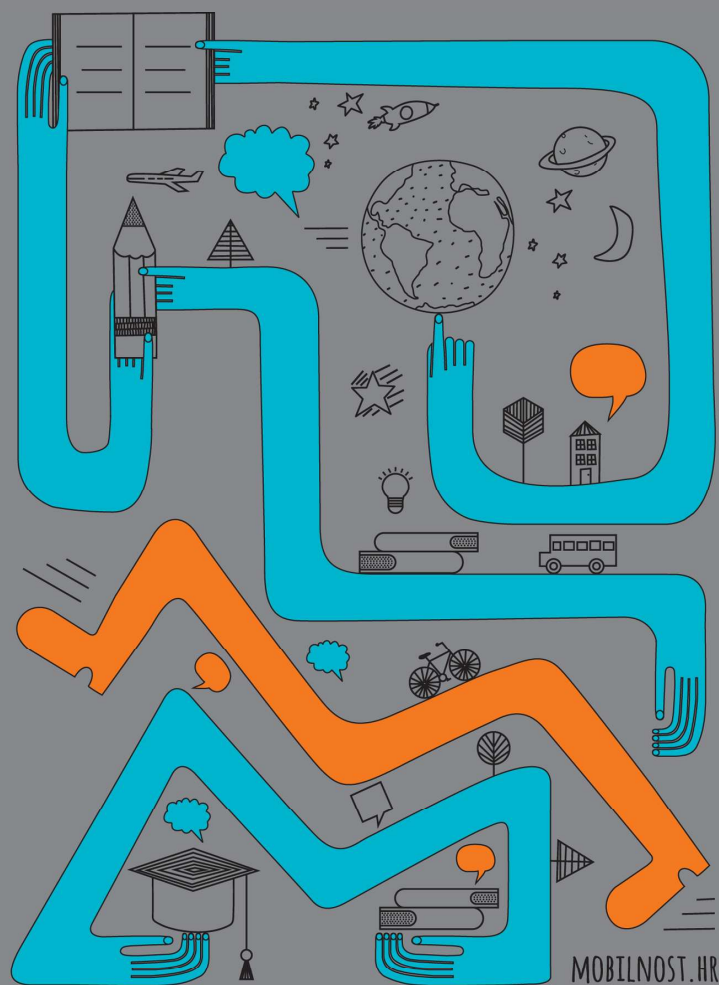


Međunarodna mobilnost učenika u kontekstu Europskog kreditnog sustava u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju (ECVET)



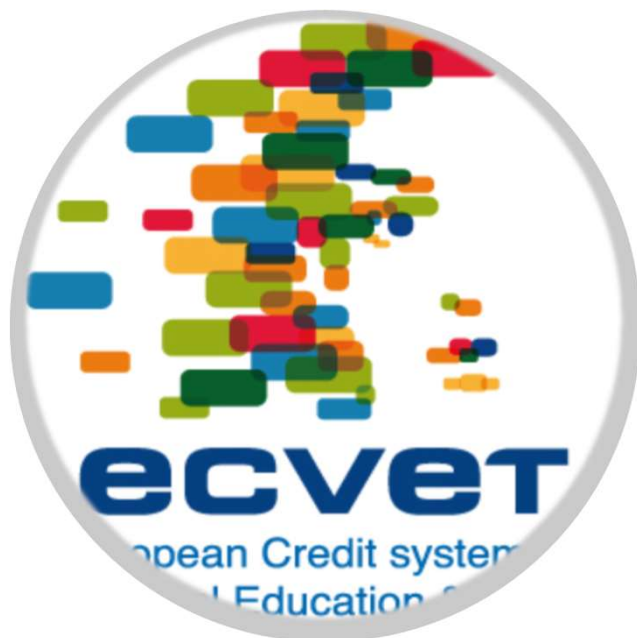
ISHODI UČENJA

mr. sc. Gea Cetinić



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU





1

ECVET

2

**Europski kvalifikacijski okvir –
Hrvatski kvalifikacijski okvir**

3

**Ishodi učenja – skupovi ishoda
učenja**

4

Kompetencije

5

Vrednovanje ishoda učenja



Što je ECVET?

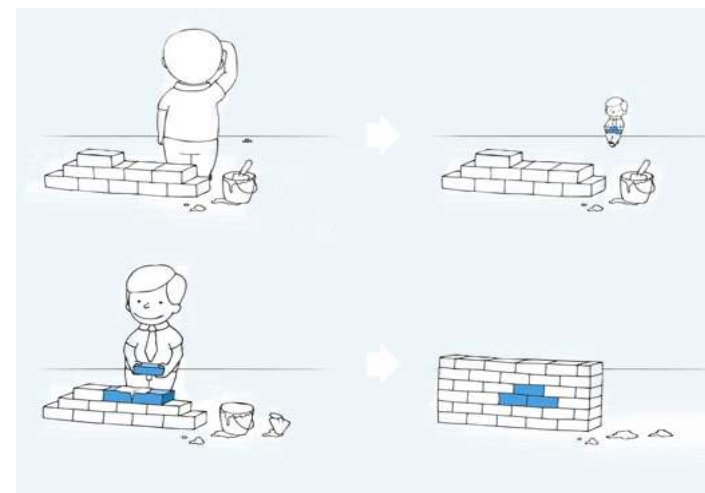
- Europski kreditni sustav u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju (**ECVET**) jedan je od ključnih europskih alata u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja. Razvijen je u sklopu **Kopenhaškog procesa** (2002.)
- 2009. - Preporuka Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi **Europskog kreditnog sustava u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju (ECVET)**
- **ECVET** je tehnički okvir prijenosa, priznavanja i prikupljanja ishoda učenja pojedinca s ciljem postizanja kvalifikacije.

ECVET bi trebao olakšati **integraciju**
razdoblja mobilnosti u redovno obrazovanje

ECVET se **temelji** na:

- međusobnom **povjerenju** partnerskih institucija
- stjecanju **unaprijed** dogovorenih **ishoda učenja**
- **ocjenjivanju** i **dokumentiranju** postignuća učenika za vrijeme mobilnosti
- **potvrđivanju** i **priznavanju** **stečenih** i **ocijenjenih** ishoda učenja

ECVET se primjenjuje u **3 faze: prije, tijekom i nakon mobilnosti**



UČENICI

- promiče cjeloživotno učenje i međunarodnu mobilnost
- olakšava priznavanje ostvarenih ishoda učenja
- osnažuje poziciju na tržištu rada

ŠKOLE

- potiče razmjenu iskustva i uzajamno povjerenju između ustanova
- podiže atraktivnost obrazovnih programa

POSLODAVCI

- omogućuje bolje razumijevanje postignutih kvalifikacija
- jača poveznice između obrazovnog sektora i tržišta rada

- **Europski kvalifikacijski okvir – EQF**

(engl. *European Qualifications Framework for Lifelong Learning*)

Instrument je uspostave razina kvalifikacija radi prepoznavanja i razumijevanja kvalifikacija između nacionalnih kvalifikacijskih okvira.

(Parlament i Vijeće Europe, 2008.)

Hrvatski kvalifikacijski okvir – HKO

Instrument je za koordinaciju i povezivanje svih dijelova kvalifikacijskog sustava, kojim se daje osnova za: jasnoću, pristupanje, prohodnost, stjecanje i kvalitetu kvalifikacija, pazeći na interese pojedinca i društva.

- **Zakon o hrvatskom kvalifikacijskom okviru**

Priručnik: *Hrvatski kvalifikacijski okvir – Uvod u kvalifikacije*

➤ **„zajednički jezik” – ishodi učenja: osnovna sastavnica svake kvalifikacije**

Pristup utemeljen na ishodima učenja

– usmjerenost na ciljeve – mjerljive rezultate učenja

Cilj(evi) – što želimo postići?

- Kurikul:

- opredmećenje sadržaja u nastavnoj praksi –
djelatno gledište cilja

- Nastavni program:

- propisani nastavni sadržaji – sadržajno gledište cilja

Ishodi učenja – kompetencije

- **Odgojno-obrazovni ishodi**
 - **Zajednički, dogovoreni, očekivani ciljevi**
 - **Kompetencije koje je osoba stekla i dokazala nakon postupka učenja:
znanja, vještine, stavovi, vrijednosti**
- **Ciljevi – smjernice**
 - **Ishodi učenja – iskazi očekivanja od učenika**
 - **Kompetencije – dokazano djelovanje**



- *lat. mogućnost, mjerodavnost, osposobljenost*
- Glavne su sposobnosti i umijeća potrebna da bi se učinkovito izvršile zadaće.
- Njima se mjerljivim i konkretnim pojmovima opisuju očekivanja od djelovanja, aktivnosti, postupaka.
- Ukazuju učenicima što će biti u mogućnosti činiti kao rezultat iskustva učenja.
- Vrednovana i pozitivno ocijenjena znanja i vještine uz njima pripadajuću samostalnost i odgovornost *(Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru).*

➤ Kompetencijski pristup



- **Ishodi učenja – ostvaruju se različitim:**
 - **aktivnostima učenja – učenik**
 - **aktivnostima poučavanja – učitelj/nastavnik**
- **proces – strategije, metode, postupci, oblici...**
- **opis aktivnosti učenja i poučavanja (redovno pripremanje za nastavu)**
- **Sastavnice ishoda učenja:**
 - Aktivnost – sadržaj – kontekst (uvjeti)**

- **Aktivan i precizan glagol**
- **Jedan glagol za jedan ishod**
- **Raspored razina glagola: od niže prema višoj**
- **Iskazi koji uključuju glagole više razine obuhvaćaju ishode odgovarajućih glagola niže razine**
- **Primjerenost sadržaju**
 - **Nositelj(i) aktivnosti (učenik, nastavnik...)**
 - **Vremenski slijed aktivnosti**



Sadržaj i kontekst

Sadržaj:

- jasan i precizan
- optimalan opseg sadržaja uz glagol

Kontekst – uvjeti:

- okolnosti u kojima se ostvaruje aktivnost



Oblikovanje ishoda učenja

➤ Postupak pisanja ishoda učenja:

- aktivni i precizni glagoli uz sadržaj
- uvjeti u kojima se ostvaruje aktivnost
- jedan glagol za jedan ishod učenja
- iskazi koji uključuju glagole više razine obuhvaćanu ishode odgovarajućih glagola niže razine
- iskaz razumljiv široj javnosti

- **Aktivnost: *oblikovati***
- **Sadržaj: *skup ishoda učenja***
- **Kontekst/uvjeti: *u području vlastitoga rada***

- **Samostalno oblikovati ishod učenja u području vlastitoga rada prema zadanim sastavnicama:**
 - **Aktivnost:**
 - **Sadržaj:**
 - **Kontekst/uvjeti:**



Skup ishoda učenja

- **5-10 ishoda učenja**
- **Najmanji cjelovit skup povezanih ishoda učenja iste razine, obujma i profila**
- **Sastavnice skupa ishoda učenja**
 - **Profil** – naziv ishoda učenja (predmeta, područja, znanosti)
 - **Razina** – znanja, vještine (spoznajne, psihomotoričke, socijalne), samostalnost i odgovornost – razine od 1 do 8
 - **Obujam** – vrijeme s učiteljem + vrijeme samostalnog rada
+ vrijeme provjere
Skup ishoda učenja = 1 bod (HROO/ECVET) = 15-25 sati x 60 min
 - **Kvaliteta** – pouzdanost izdane javne isprave u odnosu na iskazanu razinu, obujam i profil stečenih kompetencija

Vrednovanje ishoda učenja

- Postupci vrednovanja ishoda učenja:
 - Očekivani ishodi učenja vrednovanjem postaju ishodi učenja
 - Usklađeni s ishodima učenja
 - Jasno i određeno iskazani načini mjerenja - vrednovanje ishoda učenja (mjerljivost)
 - Iskazani glagolskom imenicom
 - Skup ishoda učenja: primjeri pitanja, zadataka, vježba i rješenja u skladu s postupcima vrednovanja



Hvala na
pažnji!

Agencija za mobilnost i programe EU
Frankopanska 26, 10000 Zagreb

T: 00385 (0)1 5005 635

F: 00385 (0)1 5005 699

E-pošta: ecvet@mobilnost.hr

www.mobilnost.hr

Pitanja?