

# Konferencija za stručne suradnike - pedagoze

Daljnja provedba kurikularne reforme strukovnog obrazovanja

## Modularna nastava u strukovnom obrazovanju

18. ožujka 2025., Sanja Kelava, Lidiya Novosel

# Pregled trenutnog stanja

**Nastavni planovi srednjih strukovnih škola (MPŠ, 1996.)**

**Okvirni nastavni programi općeobrazovnih predmeta u srednjim školama (MPŠ, 1997.)**

**Strukovni kurikulumi (MZOŠ, AZOO, ASOO, 2013.)**

**Odluke o donošenju kurikulum za nastavni predmet Hrvatski jezik, Engleski jezik, Njemački jezik i Matematiku za srednje strukovne škole na razini 4.2. u Republici Hrvatskoj (MZO, 2019.)**

## MODULARNA NASTAVA

Individualizacija  
učenja

Fleksibilnost  
organizacije  
nastave

Uporaba  
suvremenih  
tehnologija

Razvijanje  
kritičkog  
mišljenja i  
samostalnosti

Bolja priprema  
učenika za  
budućnost

# Dokumenti

Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje

Zakon o strukovnom obrazovanju

Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije

Smjernice za izradu standarda kvalifikacija u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju

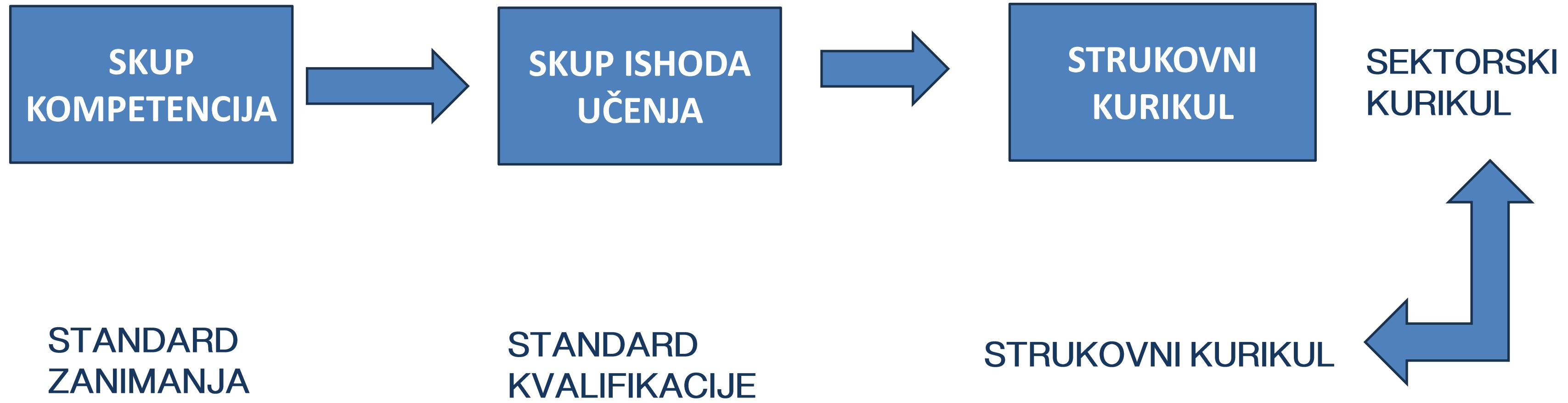
Pravilnik o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnoj i srednjoj školi

Metodologija izrade sektorskog kurikuluma, strukovnog kurikuluma i kurikuluma ustanove za strukovno obrazovanje

Smjernice za rad s učenicima s teškoćama / Smjernice za rad s darovitim učenicima



# Kako do strukovnog kurikula ?



# Hrvatski kvalifikacijski okvir

**Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO) je instrument uređenja sustava kvalifikacija.**

**Omogućuje povezivanje razina kvalifikacija u RH s razinama kvalifikacija Europskoga kvalifikacijskog okvira za cjeloživotno učenje (EQF).**

Svakoj kvalifikaciji stečenoj u RH mjesto će biti određeno prema razini koju imaju skupovi ishoda učenja koji pripadaju toj kvalifikaciji.

Smještanje kvalifikacija na određenu razinu omogućuje da se kvalifikacije mogu uspoređivati i povezivati.



# Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

## UVJETI ZA STJECANJE KVALIFIKACIJA

Razina kvalifikacije		Uvjeti za završetak	Minimalan obujam
1	osnovno obrazovanje	prolazne ocjene iz svih predmeta	najmanje 480 HROO bodova
2	strukovno obrazovanje	završna provjera stečenih znanja i vještina	najmanje 20 CSVET
	<b>jednogodišnje i dvogodišnje strukovno obrazovanje</b>		
3	obrazovanje	izrada i obrana završnog rada	najmanje <b>60 CSVET</b>
4.1	<b>trogodišnje strukovno obrazovanje</b>	izrada i obrana završnog rada	najmanje <b>180 CSVET</b>
		položena državna matura	
4.2	gimnazijsko srednjoškolsko obrazovanje		najmanje 240 HROO bodova
	<b>četverogodišnje i petogodišnje srednjoškolsko strukovno obrazovanje</b>	izrada i obrana završnog rada (mogu se polagati ispiti državne mature)	najmanje <b>240 CSVET</b>
5	program za majstore	položen majstorski ispit uz najmanje dvije godine vrednovanja radnog iskustva	najmanje 60 CSVET

## Obujam kvalifikacije

Za svaku kvalifikaciju određuje se obujam, odnosno prosječno ukupno utrošeno vrijeme potrebno za stjecanje te kvalifikacije.

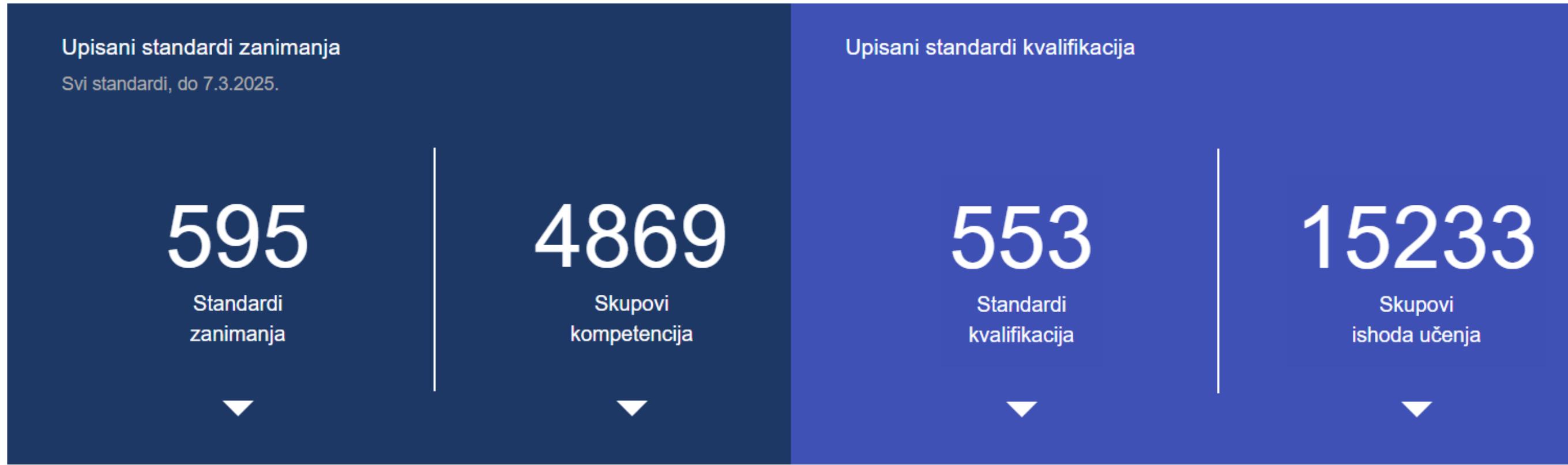
**CSVET:** Croatian Credit System for Vocational Education / Hrvatski sustav bodova strukovnog obrazovanja i osposobljavanja

**1 CSVET=** vođeno učenje i poučavanje (VPUP) + učenje temeljeno na radu (UTR) + samostalne aktivnosti učenika/ polaznika (SAP)



# Registar HKO

## ISRHKO - Standardi



# Strukovni kurikul

Općeobrazovni  
predmeti

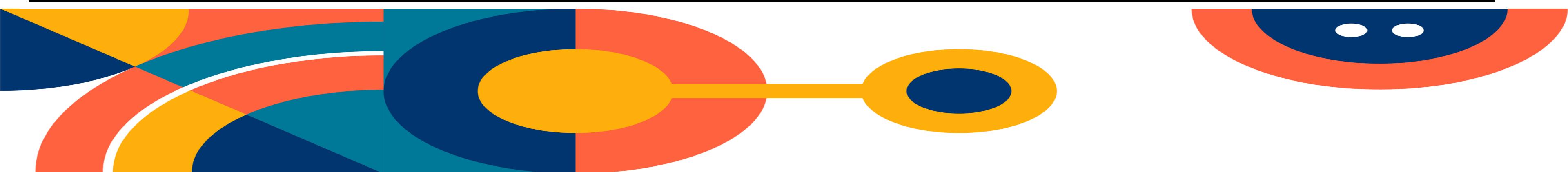
Obveznistrukovni  
moduli

Izborni strukovni  
moduli

# Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje

## SASTAVNICE STRUKOVNOG KURIKULUMA ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE RAZINE 3

A.	OPĆEOBRAZOVNI DIO*	do 20%
B.	STRUKOVNI DIO	od 80%
B.1	STRUKOVNI MODULI	do 30%
	UČENJE TEMELJENO NA RADU	od 70%
B.2	USTANOVA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE  ** SVIJET RADA  REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI	do 30%  do 100%



# Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje

## SASTAVNICE STRUKOVNOG KURIKULUMA ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE RAZINE 4.1

STRUKTURA/GODINA OBRAZOVANJA		4. CIKLUS	5. CIKLUS	
		1.	2.	3.
A.	OPĆEOBRAZOVNI DIO *	do 25%	do 20%	do 20%
B.	STRUKOVNI DIO	od 75%	od 80%	od 80%
B.1	STRUKOVNI MODULI	do 25%	do 25%	do 25%
B.2	UČENJE TEMELJENO NA RADU	od 45%	od 50%	od 50%
	USTANOVA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE	do 80%	do 25%	do 25%
	SVIJET RADA REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI	od 20%	do 100%	do 100%
B.3	IZBORNI MODULI	do 30%	do 30%	do 30%

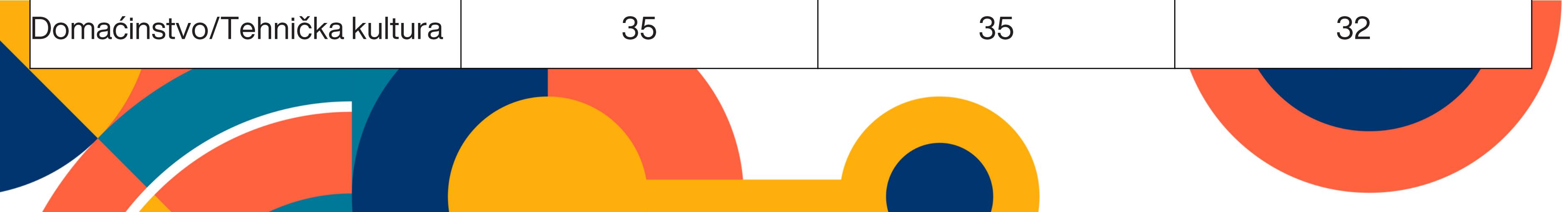
# Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje

SASTAVNICE STRUKOVNOG KURIKULUMA ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE RAZINE 4.2						
STRUKTURA/ GODINA OBRAZOVANJA		4. CIKLUS	5. CIKLUS			
		1.	2.	3.	4.	5.
A.	OPĆEOBRAZOVNI DIO*	do 40%	do 45%	do 45%	do 45%	do 20%
B.	STRUKOVNI DIO	do 30%	od 55%	od 55%	od 55%	od 80%
B.1	STRUKOVNI MODULI	do 30%	do 30%	do 30%	do 30%	do 30%
B.2	IZBORNİ MODULI	-	do 30%	do 30%	do 30%	do 30%
B.3	UČENJE TEMELJENO NA RADU	**	od 20%	od 20%	od 20%	od 40%
C.	SEKTORSKI DIO	do 50%	-	-	-	-
C.1	OPĆEOBRAZOVNI I STRUKOVNI MODULI	***	-	-	-	-
C.2	IZBORNİ MODULI	***	-	-	-	-
C.3	UČENJE TEMELJENO NA RADU	***	-	-	-	-

# Strukovni kurikul- opće obrazovni predmeti

*Predmetna struktura kurikula općeobrazovnih predmeta za kvalifikacije na razini 3*

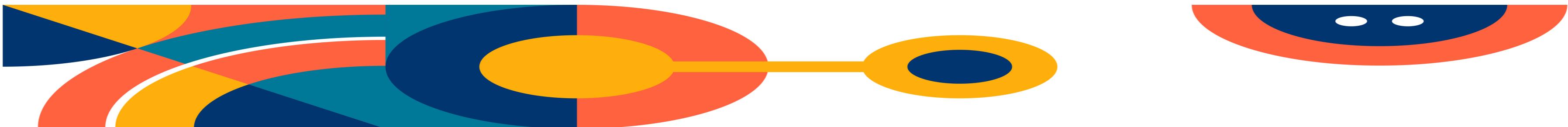
PREDMETNI KURIKULUMI	GODIŠNJI BROJ SATI		
	I.	II.	III.
<b>OBVEZNI</b>			
Hrvatski jezik	105	105	96
Politika i gospodarstvo			32
Tjelesna i zdravstvena kultura	70	70	64
Matematika	105	70	64
Informatika	35	35	32
Strani jezik	35	35	32
Čovjek i okolina	35	35	
<b>IZBORNI</b>			
Vjeronauk/Etika	35	35	32
Domaćinstvo/Tehnička kultura	35	35	32



# Strukovni kurikul- opće obrazovni predmeti

## *Predmetna struktura kurikula općeobrazovnih predmeta za kvalifikacije na razini 4.1*

Naziv nastavnoga predmeta	Razred, sati, bodovi									UKUPNO CSVET bodova	
	1. razred			2. razred			3. razred				
	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET		
Hrvatski jezik	3	105	6	3	105	6	3	96	6	18	
Strani jezik I	2	70	4	2	70	4	2	64	4	12	
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	2	2	70	2	2	64	2	6	
Povijest	2	70	3							3	
Vjeronauk/Etika	1	35	1	1	35	1	1	32	1	3	
UKUPNO	10	350	16	8	280	13	8	256	13	42	



# Strukovni kurikul- opće obrazovni predmeti

## *Predmetna struktura kurikula općeobrazovnih predmeta za kvalifikacije na razini 4.2*

Naziv nastavnoga predmeta	Razred, sati, bodovi												UKUPNO CSVET bodova	
	1. razred			2. razred			3. razred			4. razred				
	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET	broj sati tjedno	broj sati godišnje	CSVET		
Hrvatski jezik	4	140	8	4	140	8	4	140	8	4	128	8	32	
Strani jezik I	2	70	4	2	70	4	2	70	4	2	64	4	16	
Matematika	4	140	8	4	140	8	3	105	6	3	96	6	28	
Povijest	1	35	2	1	35	2	1	35	2		0		6	
Geografija										2	64	3	3	
Politika i gospodarstvo										1	32	2	2	
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	2	2	70	2	2	70	2	2	64	2	8	
Vjerouauk/Eтика	1	35	1	1	35	1	1	35	1	1	32	1	4	
<b>UKUPNO</b>	<b>14</b>	<b>490</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>490</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>480</b>	<b>26</b>	<b>99</b>	

# Strukovni kurikul- obvezni i izborni strukovni moduli

## STRUKOVNI MODULI:

- logična i smislena cjelina koja povezuje skupove ishoda učenja na temelju kojih se stječu kompetencije za samostalan i siguran rad
- iskazuju opterećenje učenika u CSVET bodovima
- obujam strukovnog modula proizlazi iz obujma pojedinačnih skupova ishoda učenja sadržanih u strukovnom modulu



# Strukovni kurikul- skup ishoda učenja (SIU)

## SKUP ISHODA UČENJA:

- skup ishoda učenja označava najmanji cjeloviti skup povezanih ishoda učenja
- svaki skup ishoda učenja ima svoju razinu i obujam (CSVET)



# Strukovni kurikul- obvezni i izborni strukovni moduli

## STRUKOVNI MODULI:

- obvezni strukovni moduli definirani su strukovnim kurikulom i istovrsni su u svim ustanovama u kojima se stječe određena kvalifikacija
- izborni strukovni moduli bit će preporučeni strukovnim kurikulom, a ustanova za strukovno obrazovanje može samostalno odabirati i/ili samostalno razviti izborne strukovne module



# Kurikul ustanove za strukovno obrazovanje (KUSO)

Dokument koji izrađuje i donosi ustanova za strukovno obrazovanje. Njime se detaljno razrađuje odgojno-obrazovni proces kojim se stječu kvalifikacije na razinama od 2 do 5 HKO-a u toj ustanovi.



# Kurikul ustanove za strukovno obrazovanje (KUSO)

Identitet škole	uloga škole u lokalnoj i regionalnoj zajednici, misija, vizija, vrijednosti, suradnja s dionicima
Popis modula	obvezni, izborni i fakultativni moduli
Popis nastavnika	popis nastavnika koji sudjeluju u izvedbi strukovnih modula i općeobrazovnih predmeta
Suradnja s vanjskim dionicima	popis ustanova, institucija i gospodarskih subjekata koji omogućuju učenje temeljeno na radu



# Kurikul ustanove za strukovno obrazovanje (KUSO)

Plan izvedbe  
kurikula

vremenski slijed i raspored izvedbe strukovnog kurikula (plan realizacije strukovnih modula i opće obrazovnih predmeta na mjesечноj razini, popis aktivnosti...)

Plan realizacije  
aktivnosti

popis, način i vrijeme realizacije aktivnosti



# Nastavni plan i program – Strukovni kurikul

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Orijentacija na sadržaj

Planiranje usmjерeno na nastavnika

Uloga nastavnika – prijenos “znanja”

## STRUKOVNI KURIKUL

Orijentacija na ishode učenja

Planiranje usmjereni na učenika

Uloga nastavnika – moderator  
nastavnog procesa



# Nastavni plan i program – Strukovni kurikul

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Frontalna nastava i predavačke metode

Vrednovanje produkta učenja

## STRUKOVNI KURIKUL

Aktivne metode poučavanja

Vrednovanje cjelokupnog procesa učenja i učeničkih postignuća

# Poveznica poslova pedagoga i modularne nastave

## POSLOVI PEDAGOGA/ PEDAGOGINJE

- Planiranje i programiranja
- Sudjelovanje u izradi školskog kurikuluma i GPP-a škole
- Rad i sudjelovanje u radu kolegijalnih tijela, timova, stručnih tijela
- Podrška nastavnicima u izradi planova i programa/ GlK-ova
- Praćenje odgojno - obrazovnog rada nastavnika
- Sudjelovanje u uvođenju pripravnika u odgojno-obrazovni rad
- Praćenje realizacije plana i programa, kurikuluma

## MODULARNA NASTAVA

Kurikul ustanove za strukovno obrazovanje

Strukovni kurikul, strukovni modul, skup ishoda učenja

Operativno planiranje



*Ne mogu reći hoće li stvari biti bolje ako se promijene; ono što mogu reći je da se moraju promijeniti ako želimo da postanu bolje.*

*Georg C. Lichtenberg*

# Hvala na pažnji!

**Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje  
odraslih**

Adresa: Garićgradska ulica 18

Telefon: 01 62 74 666

Faks: 01 62 74 606

E-adresa: ured@asoo.hr

Web: [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr)



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih

DALJNA PROVEDBA  
KURIKULARNE REFORME  
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA



Sufinancira  
Europska unija



ESF+  
Učinkoviti ljudski  
potencijali

