

Godišnje izvješće NCVVO-a za 2012. godinu



PRILOZI

OSOBNNA ISKAZNICA

NACIONALNOG CENTRA ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

PUNI NAZIV: **Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja**

SKRAĆENI NAZIV: Centar ili NCVVO

ADRESA: Petračićeva 4, 10000 Zagreb

PRAVNO USTROJBENI OBLIK: javna ustanova

OSNIVAČ: Republika Hrvatska

ODGOVORNA OSOBA: ravnatelj Goran Sirovatka, dipl. ing.

TELEFON: 01/4501 800

TELEFAX: 01/4501 801

E-POŠTA: ncvvo@ncvvo.hr

WEB: www.ncvvo.hr

Matični broj poslovnog subjekta: 1943430

OIB: 94833993984

Šifra djelatnosti: 75120

Datum osnutka: 4. ožujka 2005. godine, Trgovački sud u Zagrebu

SADRŽAJ

PRILOG 1.	Popis zaposlenih u NCVVO-u na dan 31. studenoga 2012. godine	4
PRILOG 2.	Popis djelatnika s kojima Centar sudjeluje u sufinanciranju troškova za stručno usavršavanje	6
PRILOG 3.	Popis djelatnika koji su završili školovanje u 2012. godini	7
PRILOG 4.	Evidencija sklopljenih ugovora u razdoblju od 1. siječnja do 13. studenoga 2012. godine	8
PRILOG 5.	Ugovori s fakultetima sklopljeni u 2012. godini	9
PRILOG 6.	Sporazumi i Ugovori sa znanstvenim i odgojno-obrazovanim ustanovama	10
PRILOG 7.	Javna nabava u 2012. godini	11
PRILOG 8.	Popis tvrtki s kojima je Centar poslovao u 2012. godini	13
PRILOG 9.	Odluke Centra prema Projektima	15
PRILOG 10.	Brošura o samovrednovanju srednjih škola	22
PRILOG 11.	Plan aktivnosti projekta Samovrednovanja srednjih škola u školskoj godini 2012./2013.	23
PRILOG 12.	Brošura projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	25
PRILOG 13.	Popis autora ispitnih zadataka na projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	26
PRILOG 14.	Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite u sklopu projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	30
PRILOG 15.	Provedene aktivnosti i rezultati u sklopu projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa u 2012. godini	32
PRILOG 16.	Članovi stručnih radnih skupina (državna matura)	34
PRILOG 17.	Recenzenti (državna matura)	39
PRILOG 18.	Lektori stranih jezika (državna matura)	41

PRILOG 1. Popis djelatnika u NCVVO-u na dan 31. studenoga 2012. godine

Red.br.	Prezime i ime djelatnika	Radno mjesto
1.	ANTULIĆ, SANDRA	stručna suradnica
2.	BABIĆ, MARIJA	stručna suradnica
3.	BITUNJAC, IVANA	stručna savjetnica
4.	BRAŠ ROTH, MICHELLE	načelnica
5.	BUKVIĆ, SNJEŽANA	viša stručna savjetnica
6.	BULJAN CULEJ, JASMINKA	načelnica
7.	BUNTIĆ ROGIĆ, ALENKA	načelnica
8.	CRNOBRNJA MILJKOVIĆ, TAJANA	stručna suradnica
9.	ĆURKOVIĆ, NATALIJA	stručna suradnica
10.	DEKANIĆ-MARKOČIĆ, ANA	viša stručna savjetnica
11.	DENJO, VIŠNJA	načelnica
12.	ELEZOVIĆ, INES	stručna suradnica
13.	FAIN, ŽELJKO	informatički referent
14.	FOFIĆ, ANĐA	stručna suradnica
15.	FOFIĆ, MARA	spremačica
16.	FRANCETIĆ, VIŠNJA	načelnica
17.	FULGOSI, SANJA	viša stručna savjetnica
18.	GAŠPEROV, MIRJANA	stručna suradnica
19.	GJERI, NATALIJA	stručna suradnica
20.	GOLUBIĆ, MARTINA	stručna savjetnica
21.	GOLUBOVIĆ, SNJEŽANA	stručna referentica
22.	GRGA VERGLES, ANTONIA	stručna referentica
23.	GUDELJ, MARIJA	stručna suradnica
24.	HABUS KORBAR, ANJA	načelnica
25.	HORVATIĆ, SANJA	voditeljica Odsjeka
26.	JEMERŠIĆ, RUŽICA	viša stručna savjetnica
27.	KONTEK, DUBRAVKO	vozač
28.	KORPAR, KOLUMBINA	stručna suradnica
29.	KRNIĆ, IDA	stručna referentica
30.	MAMIĆ, HILARIJA	stručna referentica

31.	MARENIĆ, MATKO	viši informatički referent
32.	MARKOVIĆ, NENAD	viši stručni savjetnik
33.	MARKUŠ SANDRIĆ, MARINA	stručna savjetnica
34.	MATOIC, IRENA	stručna savjetnica
35.	MURAJA, JASMINA	zamjenica ravnatelja
36.	OBRAZ, DINKO	voditelj odsjeka
37.	PETIR, BRANKO	čuvar/skladištar
38.	PETRIČEVIĆ, VANJA	viša stručna referentica
39.	PRPIĆ, MARTINA	stručna suradnica
40.	SIROVATKA, GORAN	ravnatelj
41.	SMOLJIĆ, MIRJANA	voditeljica Odjeljka
42.	SVALINA, KRISTINA	stručna suradnica
43.	ŠABIĆ, JOSIP	voditelj Odsjeka
44.	TADIĆ, DANIJELA	stručna suradnica
45.	TEPIĆ, NATAŠA	viša stručna savjetnica
46.	TRETINJAK, IRA	stručna savjetnica
47.	VERGLES, NIKOLA	informatički referent
48.	VRANKOVIĆ, BILJANA	stručna savjetnica
49.	VUČIĆ, MARIJANA	viša stručna savjetnica
50.	VUKOVIĆ, VESNA	stručna referentica
51.	ZADELJ, ZLATKO	viši stručni savjetnik
52.	ŽITNIK, ZORAN	stručni suradnik

PRILOG 2. Popis djelatnika s kojima Centar sudjeluje u sufinanciranju troškova za stručno usavršavanje

Red.br.	Prezime i ime	Naziv studija
1.	ANTULIĆ, SANDRA	poslijediplomski doktorski sveučilišni studij na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu: Rani odgoj i obvezno obrazovanje (6 semestara)
2.	CRNOBRNJA MILJKOVIĆ, TAJANA	poslijediplomski doktorski studij sociologije na FF u Zagrebu
3.	ČURKOVIĆ, NATALIJA	poslijediplomski doktorski studij psihologije na FF u Zagrebu
4.	ELEZOVIĆ, INES	poslijediplomski doktorski studij sociologije na FF u Zagrebu
5.	FAIN, ŽELJKO	izvanredni studij Poslovne informatike na Veleučilištu Vern u Zagrebu
6.	GJERI, NATALIJA	poslijediplomski doktorski studij moderne i suvremene Hrvatske povijesti u europskom i svjetskom kontekstu na FF u Zagrebu
7.	HORVATIĆ, SANJA	poslijediplomski doktorski studij: Prevencijske znanosti i studij invaliditeta na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu u Zagrebu
8.	JEMERŠIĆ, RUŽICA	poslijediplomski doktorski sveučilišni studij na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu
9.	KONTEK, DUBRAVKO	stručni studij na Visokoj školi za poslovanje i upravljanje s pravom javnosti Baltazar Adam Krčelić u Zaprešiću
10.	KORPAR, KOLUMBINA	poslijediplomski specijalistički studij: Vanjska politika i diplomacija na FPZ u Zagrebu
11.	MARKOČIĆ DEKANIĆ, ANA	poslijediplomski doktorski studij Rani odgoj i obrazovanje na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu
12.	MARKUŠ SANDRIĆ, MARINA	poslijediplomski doktorski studij: Rani odgoj i obrazovanje na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu
13.	ŠABIĆ, JOSIP	poslijediplomski doktorski studij psihologije na FF u Zagrebu
14.	TADIĆ, DANIJELA	poslijediplomski doktorski studij pedagogije na FF u Zagrebu
15.	TRETINJAK, IRA	poslijediplomski doktorski studij iz psihologije na FF u Zagrebu
16.	VRANKOVIĆ, BILJANA	poslijediplomski doktorski sveučilišni studij na PMF: Geografske osnove prostornog planiranja

PRILOG 3. Popis djelatnika koji su završili školovanje u 2012. godini

Red.br.	Prezime i ime	Naziv studija
1.	BITUNJAC, IVANA	poslijediplomski magisterijski studij organizacije i menadžmenta, Ekonomski fakultet u Zagreb
2.	GAŠPEROV, MIRJANA	diplomski stručni studij MBA program, Zagrebačka škola ekonomije i managementa
3.	HABUS KORBAR, ANJA	izvandoktorski studij na Filozofskom fakultetu u Zagrebu
4.	MAMIĆ, HILARIJA	specijalistički diplomski stručni studij kriznog menadžmenta na Veleučilištu Velika Gorica

PRILOG 4. Evidencija sklopljenih ugovora u razdoblju od 1. siječnja do 13. studenoga 2012. godine

Ugovori prema Odjelima i vrsti ugovora

ODJEL	BROJ UGOVORA	AUTORSKI	UGOVORA O DJELU
Odjel za ispitne materijale	1823	337	1486
Odjel za organizaciju i provođenje ispita	919	24	895
Informacijsko-računalni odjel	173	14	159
Istraživačko-razvojni odjel	13	9	4
Odjel za promicanje kvalitete obrazovanja	312	263	49
PISA HRVATSKA	32	1	31
Služba općih poslova i odnosa s javnošću	18	7	11
Financijska služba	2	0	2
UKUPNO	3292	655	2637

Ugovori prema Projektima

PROJEKT	BROJ UGOVORA
projekt državna matura	2917
projekt <i>Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa</i>	229
Samovrednovanje škola	60
PISA	35
PIRLS, TIMSS	10
Zdravstvena njega	7
TALIS, ICILS	1
Nacionalni ispiti u osnovnim školama - Matematika	7
licenciranje nastavnika	7
ESCL	3
ostalo	16
UKUPNO	3292

PRILOG 5. Ugovori s fakultetima sklopljeni u 2012. godini

Red.br.	Predmet	Datum sklapanja ugovora
1.	Ugovor s Medicinskim fakultetom u Zagrebu - provođenje dodatne provjere znanja iz predmeta Biologija, Fizika i Kemija za upis u prvu godinu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija medicine te zajedničko informiranje pristupnika o načinu provođenja polaganja dodatnih provjera znanja i upisa na Fakultet.	24. siječnja 2012.
2.	Ugovor s Učiteljskim fakultetom u Zagrebu - provođenje provjere opće informiranosti za upis u prvu godinu Fakulteta te zajedničko informiranje pristupnika o načinu provođenja provjere opće informiranosti i upisa na Fakultet.	14. ožujka 2012.
3.	Ugovor s Pravnim fakultetom - provođenje provjere posebnih sposobnosti iz logičkoga zaključivanja i razumijevanja teksta u postupku utvrđivanja liste redoslijeda za upis u prvu godinu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga pravnog studija i preddiplomskog sveučilišnoga studija socijalnog rada u akademskoj godini 2012./2013. te zajedničko informiranje pristupnika o načinu provođenja polaganja dodatnih provjera.	27. travnja 2012.

PRILOG 6. Sporazumi i Ugovori sa znanstvenim i odgojno-obrazovanim ustanovama

Red.br.	Predmet	Datum sklapanaj Ugovora/Sporazuma
1.	Sporazum s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje o ustupanju prava korištenja dijela računalne programske podrške (softver) Nacionalnoga informacijskog sustava prijave na visoka učilišta (NISpVU).	11. siječnja 2012.
2.	Sporazum s Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih - o stručnoj i tehničkoj suradnji.	2. veljače 2012.
3.	Sporazum s Fakultetom elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.	9. veljače 2012.
4.	Ugovor s Agencijom za mobilnost i programe EU.	17. veljače 2012.
5.	Ugovor s Međimurskom županijom o poslovnoj suradnji.	16. ožujka 2012
6.	Sporazum s Obrazovnom grupom Zrinski o naknadi za rad članova stručne radne skupine u projektu Zastupljenost poduzetničkih sadržaja u programima srednjih škola.	30. ožujka 2012.
7.	Sporazum s -CARNet-om.	1. lipnja 2012.
8.	Sporazum s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje i Rektorskim zborom o pravilima, uvjetima, postupku prijave, provedbi ispita za upis i rangiranje kandidata na studijske programe.	8. lipnja 2012.
9.	Sporazum s MZOS-om korištenju prostora na lokaciji Ilica 246a u Zagrebu.	10. rujna 2012.
10.	Ugovor s Institutom za društvena istraživanja - Analiza ispita državne mature Iz Matematike osnovna i viša razina ljetnoga roka 2011./2012.	20. rujna 2012.
11.	Ugovor s Agencijom za mobilnost i programe EU.	9. listopada 2012.
12.	Ugovor s Međimurskom županijom o poslovnoj suradnji.	16. ožujka 2012

PRILOG 7. Javna nabava u 2012. godini

JAVNE NABAVE 2012. GODINE			
EV.BR.	PREDMET NABAVE	TVRTKA	IZNOS u kunama bez PDV-a
01-12-MV	usluge tiska ispitnog materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Engleskoga jezika (viša razina) i Matematike (viša i osnovna razina) – ljetni rok	AKD d.o.o.	460.030,00
02-12-MV	usluge tiska ispitnog materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Engleskoga jezika (osnovna razina) i Hrvatski jezik (viša razina) – ljetni rok	AKD d.o.o.	449.670,00
03-12-MV	savjetodavne usluge na razvoju ispita unutar projekta <i>Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa</i>	ASSESSMENT GROUP INTERNATIONAL, AGI Belgija	488.150,00
04-12-MV	zaštitorske usluge tjelesne i tehničke zaštite	WALTER I M.	226.787,40
05-12-MV	poštanske usluge	Hrvatska pošta	799.480,00
06-12-MV	nabava produkcijskih skenera	Copy electronic d.o.o.	283.695,00
07-12-VV	usluge tiska ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Hrvatskog jezika (osnovna razina), Psihologije, Politike i gospodarstva, Biologije, Informatike, anketnih listića i dotiska Hrvatskog jezika više i osnovne razine; Engleskog jezika više i osnovne razine; Matematike više i osnovne razine – ljetni rok	AKD d.o.o.	499.979,00
08-12-MV	nabava školskih klupa i stolica	MODEL EDUCA d.o.o.	183.000,00
09-12-MV	hotelske usluge na području grada Zagreba	Hostel Arena	210.906,1
10-12-VV	usluge tiska ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Geografije, Likovne umjetnosti, Filozofije; barkodovi učenika i PISA -	AKD d.o.o.	349.252,81

	ispitne knjižice.		
10-12-VV	usluge tiska i izrade ispitnih materijala za državnu maturu 2010./2011. iz Politike i gospodarstva, Engleskog jezika (viša razina), Njemačkog jezika (viša razina), Fizike, Likovne umjetnosti, Geografije, Informatike i sigurnosnih vrećica za nacionalne manjine	AKD d.o.o.	403.021,50
11-12-MV	usluge posredovanja pri zapošljavanju (privremeno zapošljavanje radnika)	Electus d.o.o.	43.936,60
12-12-VV	usluge tiska ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Njemačkog jezika (viša razina), Fizike, Sociologije, Povijesti, sigurnosnih vrećica, PISA – dodatni materijali i ispitni materijali za dodatnu provjeru znanja za Pravni, Socijalni, Učiteljski i Medicinski studij	AKD d.o.o.	443.779,00
13-12-VV	usluge tiska ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. iz Njemačkog jezika (osnovna razina), Talijanskog jezika (viša razina), Kemije, kutije za isporuku i povrat ispitnog materijala	AKD d.o.o.	387.300,00
14-12-MV	usluga održavanja dijela Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta koja se odnosi na provedbu ispita državne mature	FER	194.000,00
15-12-MV	usluga nadogradnje dijela Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta koja se odnosi na provedbu ispita državne mature	FER	300.000,00
16-12-VV	usluge tiska ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. za Hrvatski jezik, Matematiku, Engleski i Njemački jezik, Biologiju, Fiziku, Politiku i gospodarstvo, Povijest, Psihologiju i Kemiju, tisak materijala za samovrednovanje u vrtićima i izvještaja za PIRLS i TIMSS	AKD d.o.o.	438.455,05
17-12-MV	usluga održavanja procesa prijave i provedbe ispita državne mature	KING ICT d.o.o	

PRILOG 8. Popis tvrtki s kojima je Centar poslovao u 2012. godini

R.b.	Tvrtka	R.b.	Tvrtka	R.b.	Tvrtka
1.	ABACO d.o.o.	47.	KONTEK d.o.o.	93.	USTANOVA ZA PROF. REHABIL
2.	AD ACTA PRIJEVODI d.o.o.	48.	KOPI-AS d.o.o.	94.	VAGE d.o.o.
3.	AKD Zaštita d.o.o.	49.	KUNTIĆ	95.	VIPNET d.o.o.
4.	AKTIV tapetarija d.o.o.	50.	LATERAN d.o.o.	96.	ZAŠTITA-ZAGREB d.d.
5.	ALGORITAM d.o.o.	51.	LOLA RIBAR d.d.	97.	YAMAHA CENTAR ZAGREB
6.	ALTOCOMM d.o.o.	52.	MAKSDIZAJN	98.	VULKANIZERSKI OBRT I TRGOVINA EF
7.	AQUALI	53.	MARINO-LUČKO d.o.o.	99.	VIP d.o.o.
8.	ARISTOS PLUS d.o.o.	54.	MAR-MIR PROMET d.o.o.	100.	WALTER i M d.o.o.
9.	AS FOLIJA CENTAR d.o.o.	55.	MC-ELEKTROINSTALACIJE		
10.	ATROPA d.o.o.	56.	MD PROFIL d.o.o.		
11.	AUTO LUKA	57.	MIKELEC d.o.o.		
12.	AUTO PRIJEVOZ KOS DRAŽEN	58.	MIKRAMATIK AUTODIJELOVI d.o.o.		
13.	AUTOPRIJEVOZ LUKAČ	59.	MIKROCOP d.o.o.		
14.	BAOTIĆ d.d.	60.	MIRAN DOL d.o.o.		
15.	BAUHAUS - ZAGREB	61.	MLAKAR VILIČARI d.o.o.		
16.	BLIZNA-GRADNJA d.o.o.	62.	MR servis d.o.o.		
17.	BON-TON d.o.o.	63.	NAKL. POD. ZNAMEN		
18.	CAPRICORNO d.o.o.	64.	NAKLADNI ZAVOD GLOBUS		
19.	CICEERON KOMUNIKACIJE	65.	NAKLADNIČKO PODUZEĆE ZNAMEN		
20.	COMBIS d.o.o.	66.	NARODNE NOVINE d.o.o.		
21.	COPY ELEKTRONIC	67.	NOVI LIST		
22.	ĆURIĆ USLUGE d.o.o.	68.	OPEN IT d.o.o.		
23.	DACCO d.o.o.	69.	OPTIMUM RAČUNALA d.o.o.		
24.	DEICHMANN d.o.o.	70.	ORGANIZATOR d.o.o.		
25.	DORMITORIJ d.o.o.	71.	PC-SERVIS d.o.o.		
26.	DRŽAVNI IZPITNI CENTER	72.	PEČAT d.o.o.		
27.	EDUCA NAKLADNO DRUŠTVO d.o.o.	73.	SUDSKI TUMAČ PETRA URODA		
28.	EDUKA d.o.o.	74.	PEVEC ZAGREB d.o.o.		
29.	ELMA KURTALJ d.o.o.	75.	PP MAKSIMIR		
30.	FERO-TERM d.o.o.	76.	PREVODITELJSKI URED "SIGL"		
31.	Fravero d.o.o.	77.	PRIMA RD		

Godišnje izvješće NCVVO-a za 2012. godinu

32.	GARAĐEVINSKI OBRT RADIĆ	78.	PROFIL MULTIMEDIJA d.o.o.
33.	GORAN ŠIMURINA d.o.o.	79.	PROMET HAD
34.	GRADATIN d.o.o.	80.	PSD
35.	HARVEY NORMAN ZAGREB d.o.o.	81.	RECRO-NET d.o.o.
36.	HELIOS Vienna Insurance Group d.d.	82.	Sedam IT
37.	HGSPOT informatika d.o.o.	83.	SELMET
38.	INFODATA	84.	STAKLARSKI OBRT ROTA
39.	INSPEKT d.o.o.	85.	STAR MARKETING d.o.o.
40.	INSTALATERSKI OBRT JURILJ	86.	STOMA MEDICAL d.o.o.
41.	ITG d.o.o.	87.	STUBLIĆ IMPEX d.o.o.
42.	IVERPAN d.o.o.	88.	SUPRA NET d.o.o.
43.	IV-IREN d.o.o.	89.	SUZY RECORDS d.o.o.
44.	Jesenski i Turk	90.	FILOZOFSKI FAKULTET U ZAGREBU
45.	KING ICT d.o.o.	91.	TEKSTILPROMET d.d.
46.	KOLNOA SUSTAVI ZAŠTITE d.o.o.	92.	TIMI d.o.o.

PRILOG 9. Odluke Centra prema Projektima

R.B	ODLUKA	PROJEKT
1.	Odluka o zabrani ulaska u prostoriju računalnih poslužitelja (servera)	Poslovanje Centra
2.	Odluka o primitku, otvaranju i pregledu pisama i drugih pošiljki	Poslovanje Centra
3.	Odluka o naknadi za trošak prijevoza	Poslovanje Centra
4.	Odluka o izmjeni Odluke o privremenom imenovanju zamjenice ravnatelja	Poslovanje Centra
5.	Odluka o naknadi prijevoza vanjskim suradnicima	Poslovanje Centra
6.	Odluka o otkazu	Poslovanje Centra
7.	Odluka o Izjavi o zaštiti tajnosti podataka	Poslovanje Centra
8.	Odluka o korištenju godišnjega odmora	Poslovanje Centra
9.	Odluka o rashodovanju	Poslovanje Centra
10.	Odluka o dopuni Odluke o korištenju godišnjega odmora	Poslovanje Centra
11.	Odluka o mirovanju radnoga odnosa	Poslovanje Centra
12.	Odluka o osnivanju Povjerenstva za prijam stručnoga suradnika	Poslovanje Centra
13.	Odluka o imenovanju stručnih radnih skupina za izradu ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012. i naknadi	Državna matura
14.	Odluka o imenovanju ispitnoga povjerenstva Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja za pristupnike državne mature	Državna matura
15.	Odluka o naknadi troškova polaganja ispita državne mature u 2012. godini	Državna matura
16.	Odluka o naknadi ocjenjivačima za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012	Državna matura
17.	Odluka o zabrani ulaska u prostoriju	Državna matura
18.	Odluka o mjestu pisanja ispita državne mature za pristupnike iz Zapadno-hercegovačke županije BIH	Državna matura
19.	Odluka o pravilima o pripremi, organizaciji i provođenju ispita državne mature	Državna matura
20.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za odabir Skupine stručnjaka koja će odrediti prag prolaznosti na državnoj maturi u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
21.	Odluka o imenovanju povjerenstva za odabir članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura

22.	Odluka o pripremi, organizaciji i provođenju ispita državne mature za kandidate izvan redovnog sustava obrazovanja u Republici Hrvatskoj	Državna matura
23.	Odluka o kriterijima i mjerilima za određivanje visine naknada vanjskim suradnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja	Državna matura
24.	Odluka o organizaciji pisanja ispita izbornoga dijela državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
25.	Odluka o imenovanju ocjenjivača – moderatora za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa ispita državne mature u ljetnome roku školske godine 2011./2012. i naknadi	Državna matura
26.	Odluka o imenovanju ispitnih koordinatora i zamjenika ispitnih koordinatora u provođenju ispita državne mature za kandidate za upis na sveučilišta u 2012. godini	Državna matura
27.	Odluka o imenovanju osoba koje nadziru provedbu ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
28.	Odluka o naknadi ispitnim koordinatorima, zamjenicima ispitnih koordinatora i dežurnim nastavnicima koji provode ispite za studijske programe u 2012. godine	Državna matura
29.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Talijanskoga materinskoga jezika	Državna matura
30.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Srpskoga materinskoga jezika	Državna matura
31.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Fizike	Državna matura
32.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Biologije	Državna matura
33.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Geografije	Državna matura
34.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Etike	Državna matura
35.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Logike	Državna matura
36.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Filozofije	Državna matura
37.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Latinskoga jezika	Državna matura
38.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Grčkoga jezika	Državna matura
39.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature	Državna matura

	2011./2012. iz Njemačkoga jezika	
40.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Glazbene umjetnosti	Državna matura
41.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Engleskoga jezika	Državna matura
42.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Informatike	Državna matura
43.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Politike i gospodarstva	Državna matura
44.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Psihologije	Državna matura
45.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Hrvatskoga jezika	Državna matura
46.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Mađarskoga materinskoga jezika	Državna matura
47.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Španjolskoga jezika	Državna matura
48.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Talijanskoga jezika	Državna matura
49.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Francuskoga jezika	Državna matura
50.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012. iz Matematike	Državna matura
51.	Odluka o imenovanju Skupine stručnjaka koja će odrediti prag prolaznosti na državnoj maturi u školskoj godini 2011./2012 i naknadi	Državna matura
52.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012 iz Vjeronauka	Državna matura
53.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012 iz Likovne umjetnosti	Državna matura
54.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012 iz Kemije	Državna matura
55.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012 iz Povijesti	Državna matura

56.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012 iz Sociologije	Državna matura
57.	Odluka o dopuni odluke o naknadi ocjenjivačima za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature 2011./2012.	Državna matura
58.	Odluka o imenovanju povjerenstva za rješavanje prigovora pristupnika na ocjene (bodovanje) ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
59.	Odluka o naknadi članovima povjerenstva za rješavanja prigovora učenika na ocjenu (bodovanja) ispita državne mature	Državna matura
60.	Odluka o zabrani ulaska na prvi kat poslovne zgrade – jesenski rok	Državna matura
61.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu dokumentacije – Geografija	Državna matura
62.	Odluka Povjerenstva 2. – nastavnici Geografije	Državna matura
63.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za procjenu zahtjeva za prilagodbu ispitne tehnologije na državnoj maturi u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
64.	Odluka o izmjeni odluke o imenovanju povjerenstva za procjenu zahtjeva za prilagodbu ispitne tehnologije na državnoj maturi u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
65.	Odluka o prilagodbi ispitne tehnologije - odobrava se	Državna matura
66.	Odluka o prilagodbi ispitne tehnologije - ne odobrava se	Državna matura
67.	Odluka o prilagodbi ispitne tehnologije - djelomično	Državna matura
68.	Odluka o naknadi ocjenjivačima za vrednovanje zadataka otvorenoga tipa na ispitima državne mature za učenike s teškoćama 2011./2012.	Državna matura
69.	Odluka o imenovanju Stručne skupine za pregled prijava pristiglih na Javni poziv za izbor osobnih pomagača pristupnicima s teškoćama kod polaganja ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012. i edukaciju kandidata	Državna matura
70.	Odluka o imenovanju osobnih pomagača pristupnicima državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
71.	Odluka o naknadi osobnim pomagačima kod polaganja ispita državne mature	Državna matura
72.	Odluka o naknadi Povjerenstvu za procjenu zahtjeva za prilagodbu ispitne tehnologije na državnoj maturi u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
73.	Odluka o imenovanju stručnjaka za prilagodbu ispitnih materijala državne mature za učenike s oštećenjem vida i specifičnim teškoćama u učenju u školskoj godini 2011./2012. i naknadi	Državna matura
74.	Odluka o imenovanju stručnjaka edukacijsko-rehabilitacijskoga profila koji sudjeluju u vrednovanju zadataka otvorenoga tipa ispita državne mature za pristupnike s prilagodbom ispitne tehnologije u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
75.	Odluka o određivanju bodova i ocjene pristupnicima ispita državne mature koji polažu uz primjenu	Državna matura

	prilagođene ispitne tehnologije – izuzeće slušanja	
76.	Odluka o određivanju bodova i ocjene pristupnicima ispita državne mature koji polažu uz primjenu prilagođene ispitne tehnologije – izuzeće slušanja – jesenski rok	Državna matura
77.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu ispitnih materijala iz Hrvatskoga jezika, Matematike i Engleskoga jezika	Državna matura
78.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu ispitnih materijala iz Njemačkoga jezika	Državna matura
79.	Odluka o naknadi stručnim suradnicima i/ili nastavnicima u privatnim srednjoškolskim ustanovama s pravom javnosti koji su imenovani ispitnim koordinatorima državne mature u školskoj godini 2011./2012.	Državna matura
80.	Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o imenovanju stručnih radnih skupina i stručnih konzultanata za izradbu ispita državne mature u školskoj godini 2012./2013. i naknadi	Državna matura
81.	Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o imenovanju Povjerenstva za izradbu ispitnih materijala iz Hrvatskoga jezika, Matematike i Engleskoga jezika	Državna matura
82.	Odluka o imenovanju stručnih radnih skupina i stručnih konzultanata za izradbu ispita državne mature u školskoj godini 2012/2013. i naknadi	Državna matura
83.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za odabir članova stručnih radnih skupina koje će izraditi ispitni materijal za državnu maturu školske godine 2013./2014.	Državna matura
84.	Odluka o imenovanju stručnih radnih skupina i stručnih konzultanata za izradu ispita državne mature u školskoj godini 2013./2014. i naknadi	Državna matura
85.	Odluka o promjeni kalendara ispita državne mature 2011./2012. – ljetni rok	Državna matura
86.	Odluka o izboru vanjskih suradnika, redovitih studenata u poslovima državne mature	Državna matura
87.	Odluka o nadzoru provedbe ispita državne mature u Srednjoj školi A. Lj. Adamića u Rijeci	Državna matura
88.	Odluka o priznavanju bodova na ispitu iz Hrvatskoga jezika	Državna matura
89.	Odluka o priznavanju bodova na ispitu iz Latinskoga jezika	Državna matura
90.	Odluka o ispravljanju greške u ocjenjivanju i preraspodjeli bodova ispita na Zagrebačkom Sveučilištu	Državna matura
91.	Odluka o priznavanju bodova na ispitu iz Kemije	Državna matura
92.	Odluka o objavi privremenih rezultata ispita državne mature svim pristupnicima na ljetnom roku	Državna matura
93.	Odluka o priznavanju boda na ispitu državne mature iz Povijesti – ljetni rok	Državna matura
94.	Odluka o imenovanju osoba koje mogu nazočiti na ispitima državne mature – jesenski rok	Državna matura
95.	Odluka o prilagodbi ispitne tehnologije – zimski rok	Državna matura
96.	Odluka o početku postupka javne nabave – 01	Javna nabava
97.	Odluka o odabiru – 01	Javna nabava
98.	Odluka o početku postupka javne nabave – 02	Javna nabava
99.	Odluka o odabiru – 02	Javna nabava

100.	Odluka o početku postupka javne nabave – 03	Javna nabava
101.	Odluka o odabiru – 03	Javna nabava
102.	Odluka o početku postupka javne nabave – 04	Javna nabava
103.	Odluka o odabiru – 04	Javna nabava
104.	Odluka o početku postupka javne nabave – 05	Javna nabava
105.	Odluka o odabiru – 05	Javna nabava
106.	Odluka o početku postupka javne nabave – 06	Javna nabava
107.	Odluka o odabiru – 06	Javna nabava
108.	Odluka o početku postupka javne nabave – 07	Javna nabava
109.	Odluka o odabiru – 07	Javna nabava
110.	Odluka o početku postupka javne nabave – 08	Javna nabava
111.	Odluka o odabiru – 08	Javna nabava
112.	Odluka o početku postupka javne nabave – 09	Javna nabava
113.	Odluka o odabiru – 09	Javna nabava
114.	Odluka o početku postupka javne nabave – 10	Javna nabava
115.	Odluka o odabiru – 10	Javna nabava
116.	Odluka o početku postupka javne nabave – 11	Javna nabava
117.	Odluka o odabiru – 11	Javna nabava
118.	Odluka o početku postupka javne nabave – 12	Javna nabava
119.	Odluka o odabiru – 12	Javna nabava
120.	Odluka o početku postupka javne nabave – 13	Javna nabava
121.	Odluka o odabiru – 13	Javna nabava
122.	Odluka o početku postupka javne nabave – 14	Javna nabava
123.	Odluka o odabiru – 14	Javna nabava
124.	Odluka o početku postupka javne nabave – 15	Javna nabava
125.	Odluka o odabiru – 15	Javna nabava
126.	Odluka o početku postupka javne nabave – 16	Javna nabava
127.	Odluka o odabiru – 16	Javna nabava
128.	Odluka o početku postupka javne nabave – 17	Javna nabava
129.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu dokumenata Model za sustav licenciranja učitelja baziran na nacionalnom standardu kvalifikacije za učitelje	Licenciranje nastavnika
130.	Odluka o imenovanju ocjenjivača za ocjenjivanje pisanih radova učenika u sklopu istraživanja	Licenciranje nastavnika

131.	Odluka o imenovanju stručne radne skupine za izradu banke zadataka	Razvoj završnih ispita
132.	Odluka o imenovanju osoba koje će izrađivati ispitne zadatke za ispite u projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	Razvoj završnih ispita
133.	Odluka o naknadi članovima stručnih radnih skupina u projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	Razvoj završnih ispita
134.	Odluka o imenovanju osoba koje će sudjelovati u postavljanju standarda za ispite u osmim razredima osnovnih škola u sklopu projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa i naknadi	Razvoj završnih ispita
135.	Odluka o naknadi recenzentima zadataka za ispite u projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	Razvoj završnih ispita
136.	Odluka o naknadi članovima u projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa	Razvoj završnih ispita
137.	Odluka o provedbi projekta Samovrednovanje ustanova za rani i predškolski odgoj	Samovrednovanje
138.	Odluka o imenovanju suradnika Mreže	Samovrednovanje
139.	Odluka o imenovanju Povjerenstva za vrednovanje eksperimentalne provedbe Kurikuluma građanskog odgoja i obrazovanja u dvanaest osnovnih i srednjih škola u 2012./2013. i 2013./2014.	Građanski odgoj
140.	Odluka o stavljanju izvan snage odluke o imenovanju Povjerenstva	Građanski odgoj
141.	Odluka o imenovanju stručne skupine za izradu zadataka u projektu Nacionalnih ispita iz Matematike	NI- MAT-OŠ
142.	Odluka o naknadi Povjerenstva za izradu ispitnih materijala zdravstvena njega	Zdravstvena njega
143.	Odluka o naknadi za Kodere - PISA	PISA
144.	Odluka o naknadi članovima stručne radne skupine u projektu Zastupljenost poduzetničkih sadržaja u programima srednjih škola	Zastupljenost poduzetničkih...

PRILOG 10. Brošura o samovrednovanju srednjih škola

JAVNI POZIV

Pozivamo sve srednje škole koje žele u školskoj godini 2012./2013. sudjelovati u projektu „Samovrednovanje srednjih škola“ da do 20. rujna 2012. popune prijavu za sudjelovanje i pošalju na adresu:

antonia.grga@ncvvo.hr

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja ovim projektom pruža potporu svim školama koje su bile u projektu i/ili koje prvi put žele ostvariti suradnju.

Više informacija o projektu pročitajte na našoj mrežnoj stranici www.ncvvo.hr ili saznajte pozivom na broj 01/4501-847.



Samovrednovanje pomaže snažnu povoljnu razvoju odgojno-obrazovnog plana i time nužno doprinosi razvoju odgojno-obrazovnih ustanova i unapređenju kvalitete odgojno-obrazovnog sustava. Također, doprinosi podizanju standarda učenja i poučavanja, pomaže učenicima u stjecanju potrebnih znanja i kompetencija, a time i boljšega uspjeha u ispitima.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja provodi ispite i rezultate dostavlja školama te potiče škole na samovrednovanje pružajući im pomoć i podršku u obliku popratnih materijala, savjetodavnoga rada i potrebnih osposobljavanja u području vanjskoga vrednovanja i samovrednovanja.

(Nacionalni okvirni kurikulum, 2010)

NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Petračićeva 4
10 000 Zagreb

tel.: 01 4501 800
Fax: 01 4501 801
www.ncvvo.hr



SAMOVREDNOVANJE SREDNJIH ŠKOLA

2012./2013.

Otvorimo vrata samovrednovanju



Samovrednovanje škola je proces sustavnog i kontinuiranog praćenja, analiziranja i procjenjivanja uspješnosti vlastitoga rada. Koristi se kao bitan instrument za jačanje kapaciteta škole te za napredak, razvoj i uspjeh svih sudionika odgojno-obrazovnog procesa. Proces samovrednovanja temelji se na odgovorima na tri ključna pitanja:

Koliko je dobra naša škola?

Kako to znamo?

Što učiniti da budemo još bolji?

Godišnje izvješće NCVVO-a za 2012. godinu

SAMOVREDNOVANJE U SREDNJIH ŠKOLAMA

Samovrednovanje u srednjim školama Hrvatske provodi se kontinuirano pet godina. U hrvatski obrazovni sustav uvedeno je u školskoj godini 2007./2008. nakon provedbe prvih nacionalnih ispita 2006. godine. Uz vanjsko vrednovanje, samovrednovanje škola postaje integralni dio sustava za unapređivanje kvalitete obrazovanja.

Svim srednjim školama omogućena je podrška za što uspješniju provedbu procesa samovrednovanja, a time i za unapređenje kvalitete njihova rada uz pomoć suradnika mreže podrške samovrednovanju škola.

TKO SU SURADNICI MREŽE PODRŠKE SAMOVREDNOVANJU ŠKOLA?

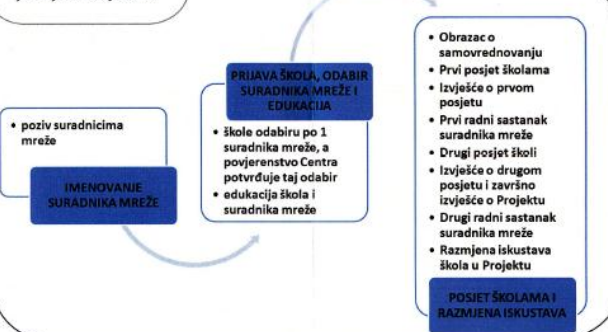
U nastojanju da se pomogne školama u njihovu procesu razvoja te da se podrže školski timovi za kvalitetu polrenuta je mreža kolegijalne podrške po uzoru na zapadnoeuropska iskustva. Ovu mrežu čine motivirani i educirani prosvjetni djelatnici koji dobro poznaju opće funkcioniranje škola i razumiju smisao i važnost unapređenja kvalitete rada, a bira ih i imenuje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja na temelju javnog natječaja.

SVRHA SAMOVREDNOVANJA ŠKOLA

- potaknuti otvorenu raspravu o kvaliteti odgoja i obrazovanja na razini škole sa svim dionicima
- uvidjeti koje su jake strane i koja područja rada treba unaprijediti
- razviti realističan i učinkovit plan i strategiju za unapređenje kvalitete rada škole
- omogućiti školici da na temelju plana nastavi sustavno praćenje kvalitete rada škole

Škola koja se samovrednjava, a time i potiče, je škola koja je otvorena prema promjenama, a ima odgovornost i znanje kako procijeniti prednosti i slabosti te na tim temeljima graditi svoj razvojni plan. (Igor Rad, Hrvatski, 2006)

TIJEK PROVEDBE SAMOVREDNOVANJA U JEDNOJ ŠKOLSKOJ GODINI



ŠKOLSKI TIMOVI ZA KVALITETU O PROJEKTU

Projekt je vrlo izazovan, potiče nas na otkrivanje naših istih i dobrih strana, na sagledavanje aktualne situacije u školi i na skretanje koje će školu učiniti boljom za učenike i djelatnike.

Projekt je dobro zamišljen i provođenje je napredovalo do visoke razine. Posebno sam zadovoljna anjerskom okviru za provođenje samovrednovanja škole i shodno izvođenju razvojnog plana svake škole prema njihovim potrebama i mogućnostima.

SURADNICI MREŽE O PROJEKTU

Projekt je poticajan i kad zaživi u nekoj školi, donosi samo napredak.

Projekt pomaže školama u promičanju i sagledavanju trenutnoga stanja i razvojnih potencijala škole. Stoga je vrlo koristan i kvalifikativan, ali istodobno sustimljiv način upoznavanja života svake pojedine škole.

Izvrstan projekt – možda jedini u Hrvatskoj s ciljem poticanja škole na unapređenje na jedini moguć način: iznutra.



PRILOG 11. Plan aktivnosti projekta Samovrednovanja srednjih škola u školskoj godini 2012./2013.

AKTIVNOST	NOSITELJ AKTIVNOSTI	DATUM PROVEDBE
JAVNI POZIV ŠKOLAMA	NCVVO	kolovoz 2012.
BROŠURA O SAMOVREDNOVANJU SREDNJIH ŠKOLA	NCVVO	kolovoz 2012.
PRIJAVA ŠKOLA	srednje škole	20. rujna 2012.
EDUKACIJA ŠKOLA U PROJEKTU	NCVVO škole u projektu	listopad 2012.
IMENOVANJE SURADNIKA MREŽE	NCVVO	listopad 2012.
RASPODJELA SURADNIKA MREŽE PO ŠKOLAMA	NCVVO škole u projektu	studen 2012.
OBRAZAC ZA IZVJEŠĆE O SAMOVREDNOVANJU ŠKOLE	škole u projektu	15. siječnja 2013.
ANALIZE OBRAZACA O SAMOVREDNOVANJU	NCVVO	siječanj – rujan 2013.
PRVI POSJET SURADNIKA MREŽE ŠKOLI	škole u projektu suradnici mreže	15. studenoga – 31. prosinca 2012.
IZVJEŠĆE O PRVOME POSJETU ŠKOLI	škole u projektu suradnici mreže	do 15. siječnja 2013.
ANALIZE IZVJEŠĆA O PRVOME POSJETU ŠKOLI	NCVVO	veljača – ožujak 2013.
EDUKACIJA SURADNIKA MREŽE	NCVVO suradnici mreže	veljača 2013.
DRUGI POSJET SURADNIKA MREŽE ŠKOLI	škole u projektu suradnici mreže	1. travnja – 1. srpnja 2013.

IZVJEŠĆE O DRUGOM POSJETU ŠKOLI	škole u projektu suradnici mreže	do 15. srpnja 2013.
RAZMJENA ISKUSTAVA ŠKOLA U PROJEKTU	NCVVO škole u projektu	srpanj, 2013.
EDUKACIJA I RAZMJENA ISKUSTAVA SURADNIKA MREŽE	NCVVO suradnici mreže	srpanj 2013.
ANALIZE IZVJEŠĆA O DRUGOME POSJETU ŠKOLI	NCVVO	kolovoz – listopad 2013.
IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PROJEKTU SAMOVREDNOVANJA SREDNJIH ŠKOLA U ŠKOLSKOJ GODINI 2012./2013.	NCVVO	prosinac 2013.

PRILOG 12. Brošura projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa

Kontakt informacije

NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA
Petračićeva 4
10 000 Zagreb



Kontakt:
zavrzni.ispiti@ncvvo.hr
www.ncvvo.hr

Konzultant projekta
 Assessment Group International,
Brussels, Belgija

Aktivnosti projekta prema godinama

2011. godina

- okupljanje skupina za razvoj ispita (hrvatski jezik, engleski jezik, povijest, fizika)
- radionica o razvoju ispita
- razvoj sadržajne strukture ispita prema Nastavnom planu i programu
- razvoj nacrtu ispita prema sadržajnoj strukturi ispita

2012. godina

- odabir autora ispitnih zadataka (hrvatski jezik, engleski jezik, povijest, fizika)
- radionica o izradi zadataka
- izrada zadataka prema sadržajnoj strukturi i nacrtu ispita
- radionice o Teoriji odgovora na zadatak i o naprednoj psihometriji
- radionica o izradi standarda; izrada standarda
- vanjska recenzija pristiglih zadataka
- odabir osoba koje će sudjelovati u postavljanju standarda ispitivanja
- postavljanje standarda ispitivanja
- završavanje ispitnih materijala i priprema za probno ispitivanje

2013. godina

- probno ispitivanje zadataka (veljača 2013.)
- statističke i psihometrijske analize (prema modelu Teorije odgovora na zadatak)
- odabir zadataka za glavno ispitivanje
- završavanje ispitnih materijala i priprema za glavno ispitivanje

2014. godina


- glavno ispitivanje (veljača 2014.)
- statističke i psihometrijske analize (prema modelu Teorije odgovora na zadatak)
- prikaz i interpretacija rezultata

2015. godina

- pisanje izvještaja o rezultatima projekta, odnosno ispitivanja
- evaluacija projekta
- završna konferencija projekta (svibanj 2015.)

PROJEKT

RAZVOJ ZAVRŠNIH ISPITA NA KRAJU OBRAZOVNIH CIKLUSA




NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Nositelj projekta

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Zagreb, Hrvatska

Trajanje projekta

rujan 2011. – svibanj 2015. godine

Pozadina projekta

Rezultati vanjskoga vrjednovanja obrazovnih postignuća učenika, odnosno rezultati mjerenja učeničkoga znanja jedan su od indikatora kvalitete škole i obrazovanja u cjelini. Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Centar) započeo je s vanjskim vrjednovanjem 2006. godine u srednjim školama, nakon čega su one bile uključene u nekoliko nacionalnih ispitivanja, a od 2009. godine provode se ispiti državne mature. U osnovnim je školama 2007. godine provedeno eksperimentalno vanjsko vrjednovanje, a 2008. godine vanjsko vrjednovanje obrazovnih postignuća učenika iz razredne i predmetne nastave. A nacionalnim ispitima iz matematike i biologije provedenim 2011. godine, provjeravalo se znanje učenika iz uže definiranih sadržajnih područja nastavnoga programa tih dvaju predmeta.

Zbog važnosti koje vanjsko vrjednovanje ima za učenike, škole i za obrazovni sustav u cjelini, nužno je kontinuirano unaprijeđivati način ispitivanja učeničkoga znanja. Stoga je Centar odlučio razviti model testiranja prema suvremenim pristupima ispitivanju znanja čime će se proces vanjskoga vrjednovanja dodatno poboljšati. Razvijeni će se model ispitivanja moći primijeniti za izradu ispita na kraju obrazovnih ciklusa, čime će se osigurati temelj za sustavno praćenje učenika i obrazovnog sustava, radi osiguranja kvalitete obrazovanja.

Ciljevi projekta

Opći je cilj projekta razviti model ispitivanja znanja na kraju obrazovnih ciklusa. S obzirom na to, u projektu će se raditi na razvoju modela i postupaka testiranja prema suvremenim pristupima ispitivanju znanja (uporaba modela Teorije odgovora na zadatak (Item Response Theory) u izradi i analizi testova). U skladu s navedenim ciljevima, ispitivat će se razine znanja učenika 8. razreda iz predmeta: hrvatski jezik, engleski jezik, povijest i fizika. Testovi će biti usklađeni sa sadržajem Nastavnoga plana i programa (NPP), a ispitivanje će se temeljiti na uzorku škola/učenika 8. razreda.

Aktivnosti projekta

Aktivnosti projekta usklađeni su s postupcima razvoja i provedbe ispita. Probno ispitivanje provest će se krajem veljače 2013. godine, a glavno ispitivanje u veljači 2014. godine. S obzirom na uvođenje novoga modela ispitivanja, važan su dio projekta radionice i konzultacije.

Aktivnosti projekta i pripadajuće radionice od rujna 2011. od svibnja 2015. godine:

- Uporaba modela Teorije odgovora na zadatak u razvoju i analizi testova
- Razvoj sadržajne strukture i nacrtu testa prema Nastavnom planu i programu, a prema standardima testiranja
- Razvoj sadržajnih i izvedbenih standarda za navedene predmete
- Izrada zadataka svih kognitivnih razina (prema sadržajnoj strukturi te nacrtu testa)
- Uvođenje baze zadataka u rad Centra: uvođenje procedure izrade zadataka i sistema upravljanja zadatacima kao i njihova skladištenja i praćenja
- Standardizacija postupaka provedbe ispitivanja (probno i glavno ispitivanje): logistika i ostale administrativne procedure (sigurnosne procedure)
- Standardizacija postupaka unosa, kodiranja/ocjenjivanja, analiza, određivanja pragova prolaznosti
- Interpretacija, prikaz i korištenje rezultata prema modelu Teorije odgovora na zadatak (izvještavanje o rezultatima)

RAZVOJ ZAVRŠNIH ISPITA NA KRAJU OBRAZOVNIH CIKLUSA

Godišnje izvješće NCVVO-a za 2012. godinu

PRILOG 13. Popis autora ispitnih zadataka na projektu Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa

Autori ispitnih zadataka iz Hrvatskoga jezika

IME	PREZIME	USTANOVA
SENIJA	BADIĆ	OŠ JABUKOVAC, ZAGREB
DANIELA	BAKAR	OŠ LJUDEVITA GAJA, MIHOVLJAN
DARIJA	BEGEDIN	OŠ GRABRIK, KARLOVAC
KSENIJA	BUDIJA	OŠ FRANA KRSTE FRANKOPANA, OSIJEK
INES	ČEKO	OŠ VELIKO TRGOVIŠĆE
OLIVERA	ČOLIĆ	OŠ STJEPAN RADIĆ, BOŽJAKOVINA
HELENA	DE KARINA	OŠ KOZALA, RIJEKA
ANA	DERENČINOVIĆ	OŠ FRAN KRSTO FRANKOPAN, BROD NA KUPI
MATIJA	DREVEN	OŠ BRAČA SELJAN, KARLOVAC
DRINKA	DUJMOVIĆ	POLJOP., PREHRAMBENA I VETERINARSKA ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR
LJUPKA	ĐURIĆ	OŠ STARI JANKOVCI U STARIM JANKOVCI
MERI	FARAC JEMRIĆ	OŠ RUDEŠ, ZAGREB
DIANA	GREBLIČKI-MICULINIĆ	OŠ ŠPANSKO ORANICE, ZAGREB
GORDANA	HOBOR NIKOLIĆ	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA, ČAKOVEC
MELITA	HORVATEK FORJAN	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE, ZAGREB
ŽELJKA	JERMAN	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK
ISABELA	JEROMELA-BRLEK	OŠ IVANA CANKARA, ZAGREB
VIŠNJA	JUKIĆ	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBE SESTARA MILOSRDNICA, ZAGREB
ZRINKA	JURČEVIĆ	OŠ A. HARAMBAŠIĆ, D. MIHOLJAC; OŠ D. TRSTENJAK, ČAĐAVICA
NATAŠA	JURIĆ STANKOVIĆ	OŠ PETRA KREŠIMIRA IV., ŠIBENIK
SENIJA	KOMIĆ	OŠ ILAČA-BANOVCII, ILAČA
SNJEŽANA	KOS	II. OŠ, BJELOVAR
ŽIVANA	KRIŠKA	SŠ ČAZMA
SUNČICA	KRIŽAN-KADI	OŠ NOVI MAROF
MARICA	KURTAK	UMIROVLJENICA (SREDNJA ŠKOLA)
BLANKA	LJUBENKOV	OŠ BOL, SPLIT
NADA	MARGUŠ	OŠ MIROSLAVA KRLEŽE, ČEPIN
DOLORES	MARŠANIĆ	OŠ ČAVLE, ČAVLE
KRASNODOR	MIKŠA	SŠ BEDEKOVČINA
MARIJA	MILAS	GIMNAZIJA I. Z. DIJANKOVEČKOG, KRIŽEVCI
PETAR	MILAS	GIMNAZIJA I. Z. DIJANKOVEČKOG, KRIŽEVCI
DALIA	MIRT	OŠ MILKA TRNINA, KRIŽ
IDA	PETTO	OŠ FRANA KRSTE FRANKOPANA, OSIJEK
NIVES	POLJAK	OŠ MARJAN, SPLIT
VESNA	PREPELIĆ-ĐURIČKOVIĆ	SŠ ČAKOVEC
DANIJELA	PRIMORAC	SREDNJA POLJOPRIVREDNA I TEHNIČKA ŠKOLA, OPUZEN
LUCIJA	PULJAK	OŠ PUČIŠĆA
MARIJA	ROŠKO	OŠ MATE LOVRAKA, KUTINA

SUZANA	RUŠKO	OŠ ŠESTINE, ZAGREB
NATAŠA	SEDLAR	OŠ LUDBREG
ĐURĐICA	STUHLREITER	OŠ JULIJA BENEŠIĆA, ILOK; OŠ JOSIP KOZARAC, VINKOVCI
SANDRA	SUŠANJ	GOSPODARSKA ŠKOLA, BUJE
BOSILJKA	ŠARIĆ	GIMNAZIJA GOSPIĆ
KARMEN	ŠIMUDVARAC	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA
MARIJA	TKALEC	SŠ ČAZMA
HELENA	VODA	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA, VINKOVCI
DIJANA	VRANJEŠ	OŠ ŠPANSKO ORANICE, ZAGREB
VESNA	VUJIĆ	OŠ TRPINJA
MARINA	ZORIĆ	OŠ VUKOVINA, VUKOVINA
MARTA	ŽIGER	SŠ BEDEKOVČINA

Autori ispitnih zadataka iz Engleskoga jezika

IME	PREZIME	USTANOVA
AJLIN	ANDREIS SARUN	II. GIMNAZIJA, SPLIT
KATARINA	ANDROLIĆ	OŠ VUKOVINA
ZORKA	BEBIĆ TOKIĆ	OŠ KRUNE KRSTIĆA, ZADAR
LIDIJA	BRANILOVIĆ	OŠ DR. I. NOVAKA, MACINEC
ANITA	DAMJANOVIĆ	OŠ SESVETSKI KRALJEVEC
MIRNA	DEJANOVIĆ	OŠ MATE LOVRAKA, PETRINJA
SILVIJE	DEVALD	OŠ VLADIMIRA NAZORA, DARUVAR
MILENA	GILIĆ	V. GIMNAZIJA, ZAGREB
MARINA	HADŽIOMEROVIĆ	OŠ MEDVEDGRAD, ZAGREB
ANITA	HUSNJAK	OŠ GROFA JANKA DRAŠKOVIĆA, KLENOVNIK
NIKOLINA	JANC	OŠ ŠEĆERANA, BELI MANASTIR
DRAGANA	JUKIĆ	OŠ STJEPANA ANTOLOVIĆA, PRIVLAKA
LJILJANA	KOLAR FRANJEŠ	OŠ ČAZMA
JELENA	KOROV JEŽIĆ	OŠ MATIJA GUBEC, MAGADENOVAC
TAMARA	KRAMARIĆ MARAS	MINISTARSTVO OBRANE, HRVATSKO VOJNO UČILIŠTE PETAR ZRINSKI
BOŽICA	KRPES-PREGUN	OŠ GRABRIK, KARLOVAC
ANITA	KUDUZ	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA, RIJEKA
VLATKA	LELAS	OŠ IVANA CANKARA, ZAGREB
SANDRA	LJUBLJANOVIĆ	OŠ A. K. MIOŠIĆ, DONJA VOĆA
MARIJANA	MARTINOVIĆ	OŠ BRODARICA, BRODARICA
MARIJANA	MATORIĆ	OŠ ANTUN GUSTAV MATOŠ, VINKOVCI
DORIS	MAZIJA	OŠ SUPETAR
AMBRETTA	MEDELIN	OŠ BERNARDO BENUSSI, ROVINJ
IRENA	MIČETIĆ	OŠ VEŽICA, RIJEKA
ALEMKI	MIHALIĆ HUBAK	OŠ MARIJA BISTRICA
MAJA	MLINARIĆ	GIMNAZIJA PETRA PRERADOVIĆA, OSIJEK
IVANKA	NOVAK	II. OŠ ČAKOVEC
AMELA	OJDANIĆ	OŠ TURNIĆ, RIJEKA
SNJEŽANA	PAVIĆ	OŠ POPOVAČA

DENIS	PLAVETIĆ	OŠ GRABRIK, KARLOVAC
HELENA	POPOVIĆ	OŠ JOSIPA KOZARCA, SLATINA
SANJA	SIMIĆ	OŠ MILANA ŠORGA, OPRTALJ
LEJLA	SKALNIK	OŠ BRAČE RADIĆ, PAKRAC
ALENKA	TASLAK	OŠ DORE PEJAČEVIĆ, NAŠICE
SUZANA	VALENTIĆ	OŠ STJEPANA CVRKOVIĆA, STARI MIKANOVC
JASNA	VIDMAR	OŠ STJEPAN ILIJAŠEVIĆ, ORIOVAC
SANJA	ŽDRALOVIĆ	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ZABOK

Autori ispitnih zadataka iz Povijesti

IME	PREZIME	USTANOVA
DANIJEL	ALADROVIĆ	OŠ IVAN MAŽURANIĆ, SIBINJ
SONJA	BANČIĆ	OŠ STOJA, PULA
TATJANA	BEDNJANEC	OŠ GRABRIK, KARLOVAC
KRISTINA	BEKAVAC	OŠ FRANJE KREŽME, OSIJEK
TOMISLAV	BOGDANOVIĆ	OŠ VLADIMIR NAZOR, KRIŽEVCI
MARIJA	BORKO	GIMNAZIJA ČAKOVEC
MIRA	BUČANOVIĆ	OŠ VLADIMIR NAZOR, ĐAKOVO
SILVIA	ČESNIK ROCE	OŠ MATIJE VLAČIĆA, LABIN
HRVOJE	DRVENKAR	KATOLIČKA KLASIČNA GIMNAZIJA, VIROVITICA
LIDIJA	DUMANČIĆ	IV. GIMNAZIJA, ZAGREB
BILJANA	FORGAČ	II. OŠ ČAKOVEC
JOSIPA	GRAČANIN	OŠ IVANA ZAJCA, RIJEKA
FRANJO	GUDELJ	OŠ JOSIPA RAČIĆA, ZAGREB
IVAN	ILIŠEVIĆ	OŠ ĐURO PILAR, SLAVONSKI BROD
IVICA	IVIĆ	OŠ ŠIME BUDINIĆ, ZADAR
STJEPAN	LUČKI	OŠ SV. PETAR OREHOVEC, SV. PETAR OREHOVEC
DINKO	MARIN	OŠ BARTULA KAŠIĆA, ZADAR
LIDIJA	MOLNAR	OŠ BRAČE RADIĆ, KOPRIVNICA
ZDRAVKO	PALAVRA	OŠ VLADIMIRA NAZORA, DARUVAR
PETAR	PERIĆ	OŠ BIJAĆI, KAŠTEL NOVI
SUZANA	PEŠORDA	SŠ SESVETE
ZRINKA	RACIĆ	OŠ IVANA BRLIĆ MAŽURANIĆ, STRIZIVOJNA
MARIO	RACIĆ	OŠ JOSIPA ANTUNA ČOLNIĆA, ĐAKOVO
SANJA	RAPLJENOVIĆ	OŠ MILANA LANGA, BREGANA
DEJAN	RISTIĆ	OŠ JOSIP KOZARAC, SOLJANI
DRAGAN	SILUKOVIĆ	GIMNAZIJA POŽEGA
DIJANA	SKRBIN KOVAČIĆ	1. OŠ PETRINJA
ZDENKO	SKUKAN	III. GIMNAZIJA, ZAGREB
VALENTINA	ŠAKIĆ	OŠ IVANA KUKULJEVIĆA, SISAK
MIROSLAV	ŠAŠIĆ	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZG
MILJENKO	ŠESTAK	GIMNAZIJA DR. IVANA KRANJČEVA, ĐURĐEVAC
KREŠIMIR	ŠKUGOR	MEDICINSKA I KEMIJSKA ŠKOLA, ŠIBENIK
LIDIJA	VRANAR	OŠ ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI, KOPRIVNICA

Autori ispitnih zadataka iz Fizike

IME	PREZIME	USTANOVA
EMIR	AGIĆ	OŠ KRUNE KRSTIĆA, ZADAR
STJEPAN	ANĐIĆ	SŠ VALPOVO
JURICA	BARIŠIN	I. GIMNAZIJA, SPLIT
PAVITA	BARUN	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ZABOK
NEDELJKO	BEGOVIĆ	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI
ZUMBULKA	BEŠTAK KADIĆ	OŠ EUGENA KUMIČIĆA, VELIKA GORICA
TEA	BORKOVIĆ	OŠ GRABRIK, KARLOVAC
DUBRAVKA	DESPOJA	OŠ IVANA CANKARA, ZAGREB
ANĐELA	GOJEVIĆ	III. GIMNAZIJA, ZAGREB
VLADO	HALUSEK	OŠ KLOŠTAR PODRAVSKI
LJERKA	HERCEG	OŠ TURNIĆ, RIJEKA
ANICA	HRLEC	SŠ VRBOVEC
VLATKA	JERAS	OŠ JURE KAŠTELANA, ZAGREB
GORAN	JOLIĆ	OŠ V. NAZOR, POSTIRA; OŠ A. STARČEVIĆ, DICMO
IVANA	KATAVIĆ	OŠ LADIMIREVCI, VALPOVO
SMILJKA	LERGA	TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I BRODOGRADNJU, RIJEKA
PATRICIJA	NIKOLAUS	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVČIĆA, RIJEKA
VESKO	NIKOLAUS	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO, RIJEKA
ZLATKO	NORAC	OŠ RAVNE NJIVE, SPLIT
ADELA	PAPIĆ	OŠ LUČAC, SPLIT
TANJA	PARIS	OŠ VIJENAC, OSIJEK
DALIBOR	PERKOVIĆ	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE MLINARSKA, ZG
GORDANA	PISKAČ-KOCIJAN	OŠ SELNICA, OŠ OREHOVICA, OŠ HODOŠAN
MIRO	PLAVČIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA, ŠIBENIK
SONJA	PRELOVŠEK-PEROŠ	OŠ V. NAZOR, PAZIN
SINIŠA	REŽEK	OŠ ŽITNJAK, ZAGREB
DUBRAVKA	SALOPEK WEBER	OŠ MATE LOVRAKA, OŠ HORVATI, ZAGREB
MELITA	SAMBOLEK	GIMNAZIJA ČAKOVEC
SAŠA	STIKOVIĆ	GOSPODARSKA ŠKOLA, BUJE
DAMIR	ŠVELEC	OŠ IVANA KUKULJEVIĆA SAKCINSKOG, IVANEC
ETA	TURK	OŠ BARTOLA KAŠIĆA, ZAGREB
KARMEN	VADLJA REŠETAR	GIMNAZIJA ČAKOVEC

PRILOG 14. Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite u sklopu projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa

Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite iz Hrvatskog jezika

IME	PREZIME	ŠKOLA
Barbara	Beronja Manojlović	OŠ Antuna Mihanovića, Klanjec
Renata	Čeč	OŠ Tenja, Tenja
Kristina	Jug	OŠ Petar Zrinski, Jalžabet
Marijo	Malkoč	trenutno nezaposlen
Goran	Marjanović	SŠ Petrinja
Dejan	Ristić	OŠ Josip Kozarac, Soljani

Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite iz Engleskog jezika

IME	PREZIME	ŠKOLA
Marija	Čubranić	OŠ Smokvica
Branka	Lamza	II. OŠ Čakovec
Marina	Mandić	OŠ Orebić, Orebić
Dunja	Mijović	OŠ Popovača
Ljerka	Miletić	OŠ Brezovica, Brezovica
Alenka	Miljević	OŠ Braće Radić, Donji Muć
Jasenska	Poljak	OŠ Prelog
Danijela	Šajtar	OŠ Čazma
Vesna	Tantegl	OŠ Bartola Kašića, Zagreb

Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite iz Povijesti

IME	PREZIME	ŠKOLA
Željka	Čačić	OŠ Milan Brozović, Kastav
Milivoj	Dretar	OŠ Petar Zrinski, Jalžabet
Matija	Gosler	SŠ Marka Marulića, Slatina
Miljenko	Hajdarović	OŠ Petar Zrinski, Šenkovec
Jasna	Jakopović	OŠ Miroslava Krleža, Čepin
Igor	Jovanović	OŠ Veli Vrh, Pula
Ivana	Juranović	OŠ August Cesarec, Ivankovo
Igor	Karin	trenutno nezaposlen
Dejan	Mijakovac	OŠ Ane Katarine Zrinski, Retkovci
Karmen	Perković	OŠ Ivana Gorana Kovačića, Zagreb

Osobe koje su sudjelovale u postavljanju standarda za ispite iz Fizike

IME	PREZIME	ŠKOLA
Antun	Bubnjar	OŠ Veliko Trgovišće
Marijana	Buhin	VI. OŠ Varaždin
Ivan	Fadljević	OŠ Vladimir Nazor, Virovitica
Ivana	Gugić	OŠ Gornje Vrapče
Slavica	Pavišić	OŠ Milna; SŠ Brač, Supetar; SŠ Bol, Bol
Erika	Tušek Vrhovec	OŠ Gornje Jesenje, Gornje Jesenje; OŠ Augusta Cesarca, Krapina

PRILOG 15. Provedene aktivnosti i rezultati u sklopu projekta Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa u 2012. godini

AKTIVNOST	VRIJEME PROVEDBE AKTIVNOSTI	REZULTAT
odabir osoba koje će izrađivati ispitne zadatke iz Hrvatskog i Engleskog jezika, Povijesti i Fizike	prosinao 2011., siječanj – veljača 2012.	Na temelju prijava na javni poziv, odabrano je 167 osoba koje će izrađivati ispitne zadatke iz Hrvatskog jezika, Engleskog jezika, Povijesti i Fizike.
završavanje nacrtu ispita iz Hrvatskog i Engleskog jezika, Povijesti i Fizike	siječanj 2012.	Na sastancima predmetnih i psihometrijskih koordinatorsa sa skupinama za razvoj ispita, revidirani su i dovršeni prošireni nacrti ispita.
edukacija o izradi i procjeni zadataka te izrada primjera zadataka za priručnike	siječanj – veljača 2012.	Na edukaciji su sudionici unaprijedili znanja vezano uz izradu ispita i zadataka višestrukog izbora. Nakon edukacije održani su sastanci sa skupinama za razvoj ispita na kojima su doradeni/izrađeni zadaci za priručnike.
izrada četiri priručnika za izradu i procjenu zadataka višestrukog izbora za Hrvatski jezik, Engleski jezik, Povijest i Fiziku	siječanj – veljača – ožujak 2012.	Izrađena su četiri priručnika za izradu i procjenu zadataka višestrukog izbora za Hrvatski jezik, Engleski jezik, Povijest i Fizika. Priručnici su služili autorima i recenzentima u izradi i recenzijama ispitnih zadataka.
predavanja o razvoju i provedbi ispita unutar <i>Teorije odgovora na zadatak</i>	ožujak 2012.	Na predavanjima su sudionici slušali teoretske aspekte razvoja i provedbe ispita unutar <i>Teorije odgovora na zadatak</i> .
predavanja o razvoju sadržajnih i izvedbenih standarda i izradba opisivača izvedbenih razina	ožujak – travanj 2012.	Na predavanjima su sudionici unaprijedili znanja o <i>Razvoju standarda</i> . Izrađeni su opisivači izvedbenih razina kao početni korak za određivanje pragova prolaznosti.
psihometrijska edukacija i konzultacije	travanj 2012.	Na edukaciji su sudionici unaprijedili znanja vezano uz izjednačavanje i vertikalno skaliranje ispita. Također su revidirani nacrti ispitnih knjižica.
prvi krug – narudžba zadataka iz Hrvatskog i Engleskog jezika, Povijesti i Fizike	ožujak 2012.	Kroz sustav web aplikacije naručeno je oko 2 400 zadataka za ispite iz četiri predmeta.
prvi krug - izrada ispitnih zadataka iz Hrvatskog i Engleskog jezika, Povijesti i Fizike	ožujak – travanj 2012.	Ukupno 152 autora ispitnih zadataka izradilo je i poslalo putem web aplikacije oko 2 400 naručenih zadataka.
prvi krug – sadržajne i psihometrijske recenzije zadataka	svibanj – lipanj – srpanj 2012.	Putem web aplikacije sadržajnu recenziju zadataka prošlo je oko 2 400 zadataka. Putem web aplikacije psihometrijsku recenziju zadataka prošlo je oko 1 400

		zadataka.
drugi krug - narudžba i izrada zadataka iz Hrvatskog i Engleskog jezika, Povijesti i Fizike	srpanj, kolovoz, rujan, listopad 2012.	Naručeno je i izrađeno oko 500 novih zadataka iz četiri predmeta.
drugi krug - sadržajne i psihometrijske recenzije zadataka	kolovoz, rujan, listopad 2012.	Oko 500 novo izrađenih zadataka prošlo je sadržajne i psihometrijske recenzije zadataka.
završna sadržajna recenzije zadataka (treća recenzija)	srpanj, kolovoz, rujan, listopad 2012.	Dvostruku, završnu sadržajnu recenziju prošlo je oko 1 500/1 600 zadataka iz četiri predmeta.
izrada zadataka pisanja i ljestvica za ocjenjivanje	svibanj – listopad 2012.	Izrađeni su zadaci pisanja i pripadajuće ljestvice za ispite iz Hrvatskog i Engleskog jezika.
lektura/grafike zadataka	listopad, studeni 2012.	Oko 1 600 zadataka iz četiri predmeta prošlo je dvostruku lekturu. Također su doradene/izrađene grafike za zadatke koji sadrže polazne sadržaje.
odabir osoba koje će sudjelovati u postavljanju standarda ispitivanja	lipanj – listopad 2012.	Na temelju prijava na javni poziv, odabrano je ukupno 31 osoba koja je sudjelovala u postavljanju standarda za ispite.
radionice postavljanja standarda za ispite	listopad, studeni 2012.	Oko 1 600 zadataka iz četiri predmeta prošlo je proceduru postavljanja standarda za ispite: procijenjene su težine zadataka i određeni preliminarni pragovi prolaznosti.
izrada ispitnih knjižica za probno ispitivanje i njihova sadržajna provjera	studeni, prosinac 2012.	Napravljen je program za jednačenje ispitnih knjižica te su izrađene specifikacije ispitnih knjižica iz četiri predmeta. Izrađene ispitne knjižice prošle su dvostruku sadržajnu provjeru.
izrada uzorka škola i učenika za sudjelovanje u ispitivanju	studeni, prosinac 2012.	Prema dvoetapnom stratificiranom uzorku odabrane su škole i učenici za sudjelovanje u probnome ispitivanju.
obavještanje škola u odabiru za sudjelovanje u probnome ispitivanju	prosina 2012.	Škole su obaviještene o tome da su odabrane za sudjelovanje.
priprema ispitnih knjižica za probno ispitivanje	prosina 2012.	Započela je priprema ispitnih knjižica za tisak (prijelom, korektura).

PRILOG 16. Članovi stručnih radnih skupina (državna matura)

IME I PREZIME	USTANOVA U KOJOJ JE ZAPOSLEN/A
HRVATSKI JEZIK	
Davor Tanocki, prof.	III. gimnazija, Osijek
Sandra Breka-Ovčar, prof.	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Čakovec
Božica Jelaković, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
prof. dr. sc. Zrinka Jelaska	Filozofski fakultet, Zagreb
Sunčica Podoreški, prof.	Medicinska škola Varaždin, Varaždin
Jugana Dagelić, prof.	IV. gimnazija Marka Marulića Split, Split
akademik Milivoj Solar	Filozofski fakultet, Zagreb
MATEMATIKA	
prof. dr. sc. Juraj Šiftar	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
Jelena Gusić, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Jagoda Krajina, prof.	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb
Josipa Pavlić, prof.	Srednja škola Sesvete, Sesvete
prof. dr. sc. Zvonimir Šikić	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
ENGLJSKI JEZIK	
Sanja Vrhovec Vučemilović, prof. savjetnica	V. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Martin Peter Doolan	LANCON d.o.o., Zagreb
Melita Jurković, prof. savjetnica	IV. gimnazija, Zagreb
Cvjetanka Božanić, prof. savjetnica	X. gimnazija, Zagreb
NJEMAČKI JEZIK	
Ljubica Maljković, prof. savjetnica	Hotelijsko-turistička škola, Zagreb
Marianna Brekalo, prof.	Srednja škola Sesvete, Sesvete
Nada Bratanić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Nada Petrović, prof. savjetnica	IV. gimnazija, Zagreb
TALIJANSKI JEZIK	
Marija Puškarić, prof.	Srednja škola Pakrac, Pakrac
Višnja Kunović Tomaševski, prof.	Hotelijsko-turistička škola, Zagreb
Ljerka Perković Hnatjuk, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Samobor
Daniela Reverberi	Filozofski fakultet, Zagreb
FRANCUSKI JEZIK	
mr. sc. Galjina Venturin, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb

Spomenka Šabić, prof. mentorica	IV. gimnazija, Zagreb
Marie-Jocelyne Kantarci	Veleposlanstvo Republike Francuske u Hrvatskoj
Alice Stepinac, prof. savjetnica	vanjska suradnica AZOO iz Francuskoga jezika, Zagreb
ŠPANJOLSKI JEZIK	
mr. sc. Alica Knezović	Filozofski fakultet, Zagreb
Ana Dorešić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Silvana Luetić, prof.	Filozofski fakultet, Zagreb
Melita Kovačev, prof.	Osnovna škola Josipa Račića, Zagreb
LATINSKI JEZIK	
Senia Belamarić Divjak, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
mr. sc. Ariana Stepinac Kapetanović	Klasična gimnazija, Zagreb
Katarina Filković, prof.	VII. gimnazija, Zagreb
Ondina Mirt Puškarić, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb
doc. dr. sc. Marko Petrak	Pravni fakultet, Zagreb
GRČKI JEZIK	
Inga Fröbe Naprta, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb
Ninoslav Zubović, prof.	Filozofski fakultet, Zagreb
Zdravka Martinić-Jerčić, prof.	Nadbiskupska klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Koraljka Crnković, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Ivana Marijanović, prof.	I. gimnazija Split; Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić”, Split
SOCIOLOGIJA	
Marta Berčić, prof.	Grad Opatija
Dušanka Vergić, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
Irena Ihas Jurić, prof.	II. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Zdravko Križić, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Đakovo
prof. dr. sc. Benjamin Čulig	Filozofski fakultet, Zagreb
PSIHOLOGIJA	
Ana Boban Lipić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Andrea Šlaus Kokotović, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Matija Bojić, prof.	Srednja škola Jastrebarsko, Jastrebarsko; Srednja škola Tina Ujevića, Kutina
prof. dr. sc. Damir Ljubotina	Filozofski fakultet, Zagreb
prof. dr. sc. Izabela Sorić	Sveučilište u Zadru, Zadar

FILOZOFIJA	
dr. sc. Dijana Lozić-Leko	Gimnazija A. G. Matoša, Zabok
Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
Bruno Ćurko, prof.	Institut za filozofiju, Zagreb
GEOGRAFIJA	
Suzana Nebeski-Hostić, prof.	I. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Ružica Vuk	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
mr. sc. Nikola Vojnović	Sveučilište Jurja Dobrile, Pula
Romana Dužanec Martinović, prof.	IV. gimnazija, Zagreb
prof. dr. sc. Željka Šiljković	Sveučilište u Zadru, Zadar
POVIJEST	
mr. sc. Dunja Modrić-Blivajs	Filozofski fakultet, Zagreb
Ivan Peklić, prof.	Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga, Križevci
Andrija Lovrić, prof.	I. gimnazija, Zagreb
Karolina Ujaković, prof.	V. gimnazija, Zagreb
dr. sc. Tomislav Galović	Filozofski fakultet, Zagreb
POLITIKA I GOSPODARSTVO	
Vedrana Baričević, mag. polit.	Fakultet političkih znanosti, Zagreb
Gordana Zoretić, dipl. oec.	Ministarstvo uprave, Centar za stručno osposobljavanje i usavršavanje službenika, Zagreb
dr. sc. Tihomir Žiljak	Pučko otvoreno učilište, Zagreb
mr. sc. Marija Rašan-Križanac	Hotelijsko-turistička škola, Zagreb
FIZIKA	
dr. sc. Ana Sušac	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
prof. dr. sc. Josip Stepanić	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
Dario Mičić, prof.	V. gimnazija, Zagreb
Vanda Leipold, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Gordana Pintarić, prof.	umirovljenica
KEMIJA	
prof. dr. sc. Bruno Zelić	Fakultet kemijskoga inženjerstva i tehnologije, Zagreb
Višnja Vlahek-Sokač, prof.	Zdravstveno učilište, Zagreb
Ivka Nevistić, prof.	VII. gimnazija, Zagreb
Daisy Žgaljić, prof.	Prva riječka hrvatska gimnazija, Zagreb
Žana Matić, prof.	III. gimnazija, Split

BIOLOGIJA	
mr. sc. Zrinka Pongrac Štimac	V. gimnazija, Zagreb
dr. sc. Damir Sirovina	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
Vesna Ančić, prof.	Srednja škola Pakrac, Pakrac
Ines Alujević, prof.	III. gimnazija, Split
Milenko Milović, prof.	Medicinska i kemijska škola i Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik
dr. sc. Ivana Maguire	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
LOGIKA	
Krešimir Gracin, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
Siniša Matić, prof.	Gimnazija Franje Petrića, Zadar
prof. dr. sc. Berislav Žarnić	Filozofski fakultet, Split
Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
INFORMATIKA	
Zlatka Markučić, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Predrag Brođanac, prof.	V. gimnazija, Zagreb
Darka Sudarević, prof.	III. gimnazija, Zagreb
Smiljana Perić, prof.	II. gimnazija, Zagreb
akademik Leo Budin, prof. emeritus	Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
GLAZBENA UMJETNOST	
mr. sc. Alma Zubović, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
izv. prof. mr. art. Marina Novak	Muzička akademija, Zagreb
Renato Happ, prof.	Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga, Križevci
Vesna Krgović, prof.	Gimnazija Bjelovar, Bjelovar
LIKOVNA UMJETNOST	
izv. prof. art. mr. sc. Davorka Brešan	Učiteljski fakultet, Osijek
Ira Mardešić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Jasna Salomon, prof.	XVI. gimnazija, Zagreb
Sanja Nejašmić, prof.	Srednja škola „Bol”, Bol
Kristina Rismondo, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
VJERONAUK	
doc. dr. sc. Ana Thea Filipović	Katolički bogoslovni fakultet, Zagreb
Dejan Čaplar, prof.	Prva srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir
Ivica Živković, prof.	Gimnazija Županja, Županja
mr. sc. Petar Smontara, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Samobor

ETIKA	
Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
dr. sc. Dijana Lozić-Leko	Gimnazija A. G. Matoša, Zabok
Krešimir Gracin, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek“, Zagreb
MAĐARSKI MATERINSKI JEZIK	
Ana Kovačević, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Arpad Pasa, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Diana Dorkić, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Marta Matin, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
SRPSKI MATERINSKI JEZIK	
Jadranka Radošević, prof.	Srednja škola Dalj, Dalj
Milica Stojanović, prof.	Gimnazija Vukovar, Vukovar
Anđelka Pavić, prof.	II. srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir
Sretenka Čaović, prof.	I. srednja škola, Vukovar
dr. sc. Dušan Marinković	Filozofski fakultet, Zagreb
TALIJANSKI MATERINSKI JEZIK	
Loredana Slacki, prof.	Talijanska srednja škola „Dante Alighieri“, Pula
Gianna Mazzieri-Sanković, prof.	Srednja talijanska škola Rijeka, Rijeka
Patrizia Malusa Morožin, prof.	Talijanska srednja škola Rovinj, Rovinj
Emili Marion Merle, prof.	Srednja talijanska škola Rijeka, Rijeka
Marisa Slanina, prof.	Talijanska srednja škola „Dante Alighieri“, Pula
ČEŠKI MATERINSKI JEZIK	
Kvjeta Fiala, prof.	Češka osnovna škola Josipa Ružičke, Končanica
Marie Sohr, prof.	NIU „Jednota“, Daruvar
Mirjana Svatoš, prof.	Gimnazija Daruvar, Daruvar

PRILOG 17. Recenzenti (državna matura)

IME I PREZIME	USTANOVA U KOJOJ JE ZAPOSLEN/A
prof. dr. sc. Milovan Tatarin (Hrvatski jezik – književnost)	Filozofski fakultet, Osijek
dr. sc. Milica Mihaljević (Hrvatski jezik – jezik)	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb
dr. sc. Vesna Bagarić Medve (Engleski jezik i Njemački jezik)	Filozofski fakultet, Osijek
Marina Glavaš, prof. (Talijanski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
mr. sc. Darja Damić Bohač (Francuski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Ana Matijević, prof. (Španjolski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Teo Radić, prof. (Latinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Neven Jovanović (Grčki jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Jana Šarinić, prof. (Sociologija)	Gornjogradska gimnazija, Zagreb
dr. sc. Nina Pavlin-Bernardić (Psihologija)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Raul Raunić (Filozofija i Etika)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Danijel Orešić (Geografija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Ivan Botica (Povijest)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Berto Šalaj (Politika i gospodarstvo)	Fakultet političkih znanosti, Zagreb
prof. dr. sc. Berislav Žarnić (Logika)	Filozofski fakultet, Split
dr. sc. Marija Majer (Fizika)	Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb
dr. sc. Nenad Judaš (Kemija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Antun Alegro (Biologija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Göran Klobučar (Biologija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Marin Golub (Informatika)	Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Ljiljana Ščedrov, prof. (Glazbena umjetnost)	Glazbena škola Karlovac, Karlovac
Jasmina Nestić, prof. (Likovna umjetnost)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Ružica Razum (Vjeronauk)	Katoličko-bogoslovni fakultet, Zagreb
dr. sc. Orsolya Žagar-Szentesi	Filozofski fakultet, Zagreb

(Mađarski materinski jezik)	
dr. sc. Dušan Rapo (Srpski materinski jezik)	umirovljenik
Maria Bradanović, prof. (Talijanski materinski jezik)	Agencija za odgoj i obrazovanje, ispostava Rovinj
dr. sc. Petar Vuković (Češki materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb

PRILOG 18. Lektori stranih jezika (državna matura)

IME I PREZIME	USTANOVA U KOJOJ JE ZAPOSLEN/A
Mark Davies (Engleski jezik)	Davies d.o.o.
Cornelia Džepina Burić, prof. (Njemački jezik)	Srednja škola bana Josipa Jelačića, Zaprešić
Zrinka Podhraški-Čizmek, prof. (Talijanski jezik)	nezaposlena
dr. sc. Željko Klaić (Francuski jezik)	umirovljenik
Consuelo Elias Gutierrez (Španjolski jezik)	Instituto Cervantes, Zagreb
dr. sc. Orsolya Žagar-Szentesi (Mađarski materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Dušan Rapo (Srpski materinski jezik)	umirovljenik
Maria Bradanović, prof. (Talijanski materinski jezik)	Agencija za odgoj i obrazovanje, ispostava Rovinj
dr. sc. Petar Vuković (Češki materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb



Godišnje izvješće NCVVO-a za 2012. godinu