



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

**ИЗВРШНО ВЕЋЕ
АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ**

СЛУЖБА ЗА ОПШТЕ И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА

Искуства Извршног већа АПВ у реализацији ЕСДЛ обуке и сертификације и унапређење коришћењем система eLearning

**Мр Милан Парошки, дипл.ел.инж.
Помоћник директора**

Агенда



1. Предуслови за ECDL сертификацију
 2. Искуства ИВ АПВ
 3. Статистика обуке и полагања
 4. Интранет сајт
 5. ECDL кабинет
 6. eLearning
 7. “Проблеми”
 8. Закључак
-

1. ПРЕДУСЛОВИ за ECDL сертификацију

- Реализација програма eВојводина
- Стратегија eУправе покрајинских органа
 - Акциони план 2008-2013
 - Средњорочни план 2009-2010:
 - Обука покрајинских службеника
 - Обука ИТ професионалаца

Кораци у реализацији:

- Формирана Комисија за праћење реализације Стратегије еУправе покрајинских органа
- Извршена анкета покрајинских службеника и намештеника
- У систематизацију убачен услов ECDL start или core (рок 1-2- године)
- Редовни састанци Комисије са приказом извештаја о стању Стратегије еУправе

- ❑ Пројекат обухвата реализацију обука и ECDL сертификације за покрајинске службенике Извршног већа и Скупштине АПВ.
- ❑ Обуке су намењене информатичком описмењавању покрајинских службеника (ИТ професионалаца и корисника).
- ❑ Поступак у 3 фазе (крај 2008,2009 и почетак 2010 године).
- ❑ Служба постала тестинг центар,
- ❑ 2 лиценцирана испитивача.

2. Искуства ИВ АПВ

- ❖ Обука интензивна
- ❖ Евиденција присутности
- ❖ Анкета
- ❖ Извештавање надлежних покрајинских секретара
- ❖ Прво полагање плаћа ИВ АПВ
- ❖ Ако модул није положен свако наредно полагање плаћа кандидат.

Преглед броја кандидата

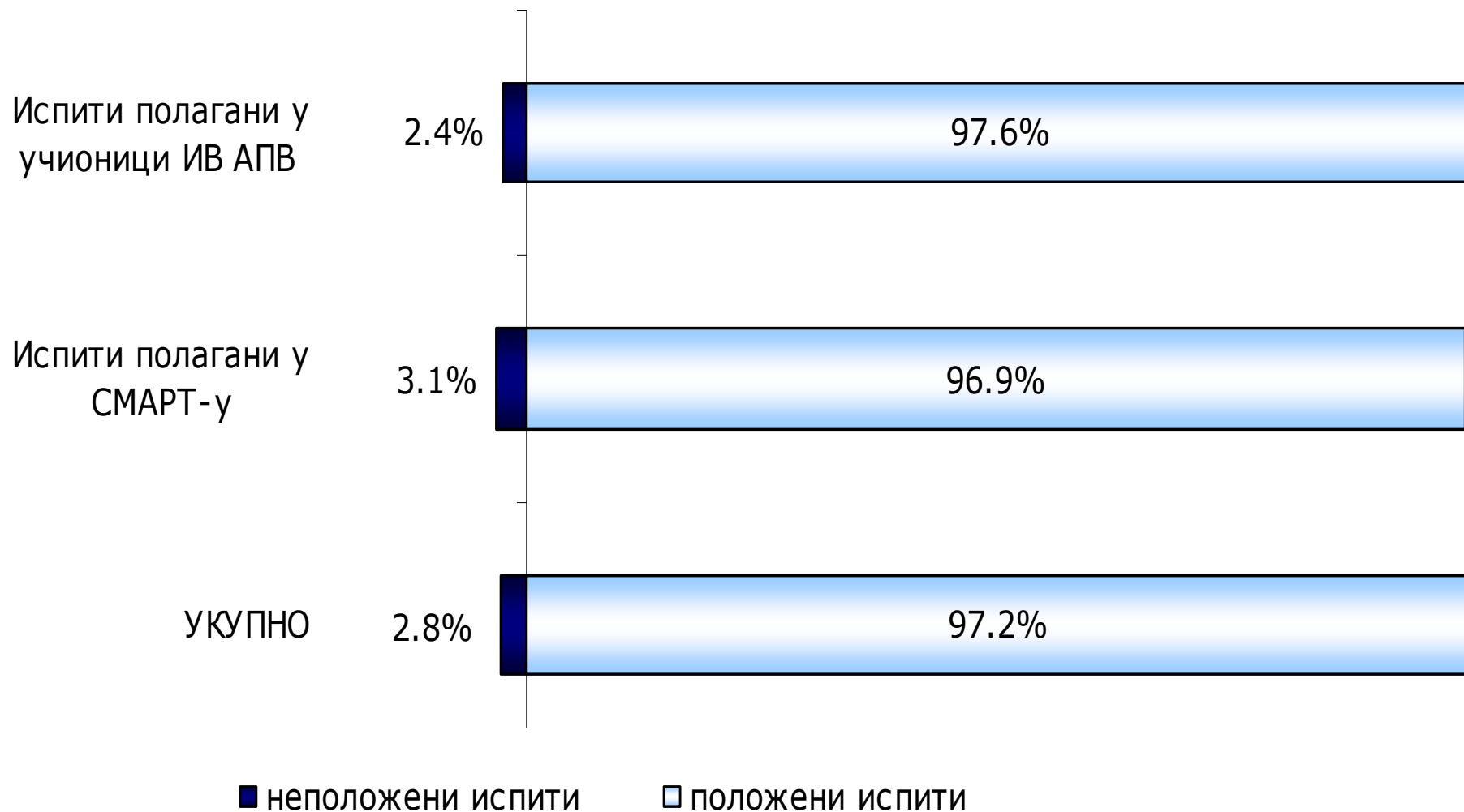
Год.	ECDL start	ECDL core	Укупно	%
2008	238	56	294	35%
2009	164	0	164	19%
2010	379	15	394	46%
Сума	781	71	852	100%

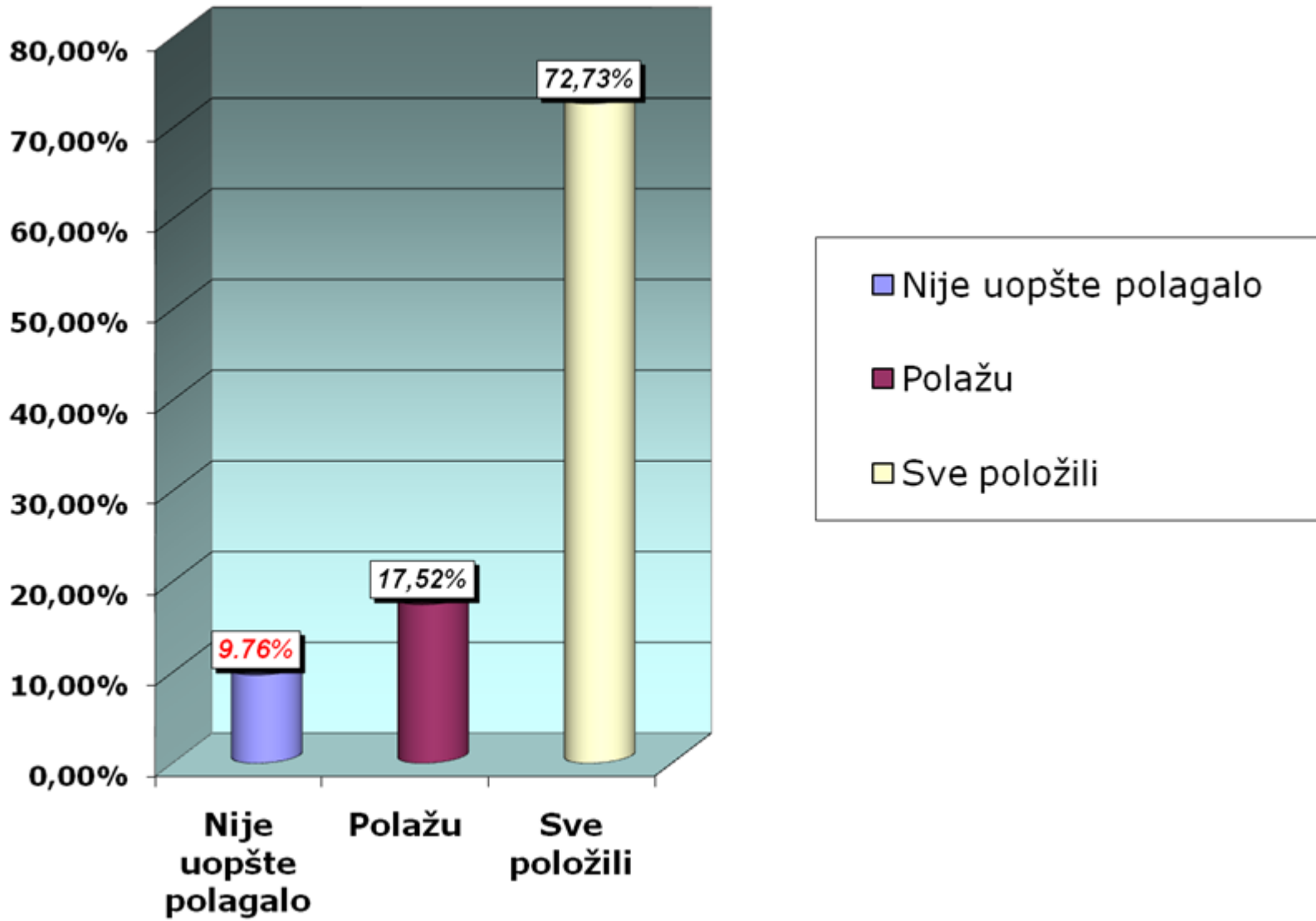
3. Статистика обуке и полагања

- I и II фаза обуке завршена,
- Обука у СМАРТ-у и ИВ АПВ
- 438 запослених је прошло обуку.
- 14 кандидата без обуке полагало
- 452 издата индекса
- Присутност на обуци 97%
- Просечна оцена предтестирања 51,4.
- **Пролазност: 95,75%**

Предтестирање формира групе

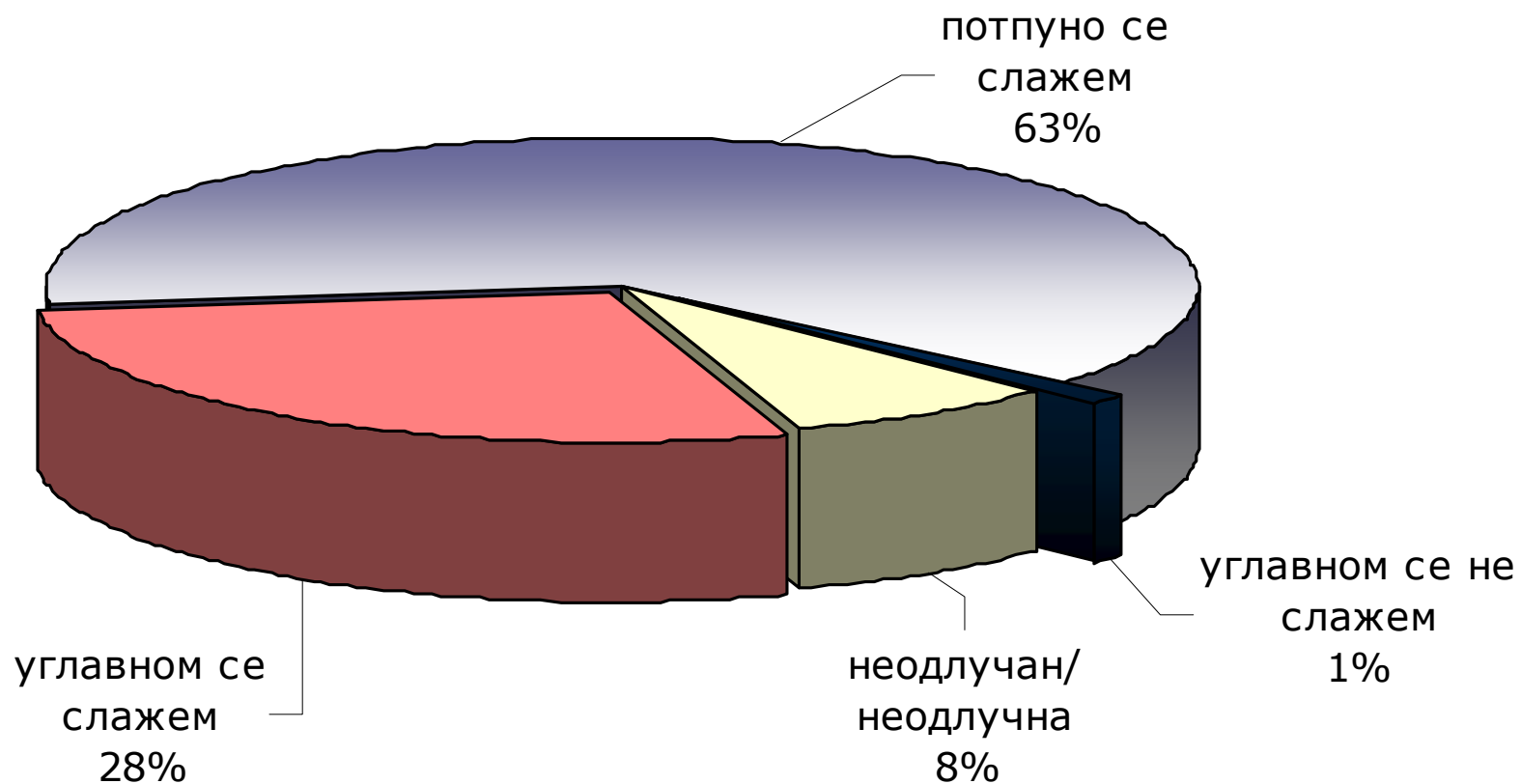
- Увод + БМ1 – 3 седмице (60 часова)
- БМ1 нижи – 2 седмице (40 часова)
- БМ1 виши – 2 седмице (40 часова)
- БМ1 консултације – 1 седмица (20 часова)
- БМ1 + БМ2 – 3 седмице (60 часова)
- БМ1 + БМ2 консултације – 2 седмице (40 часова)







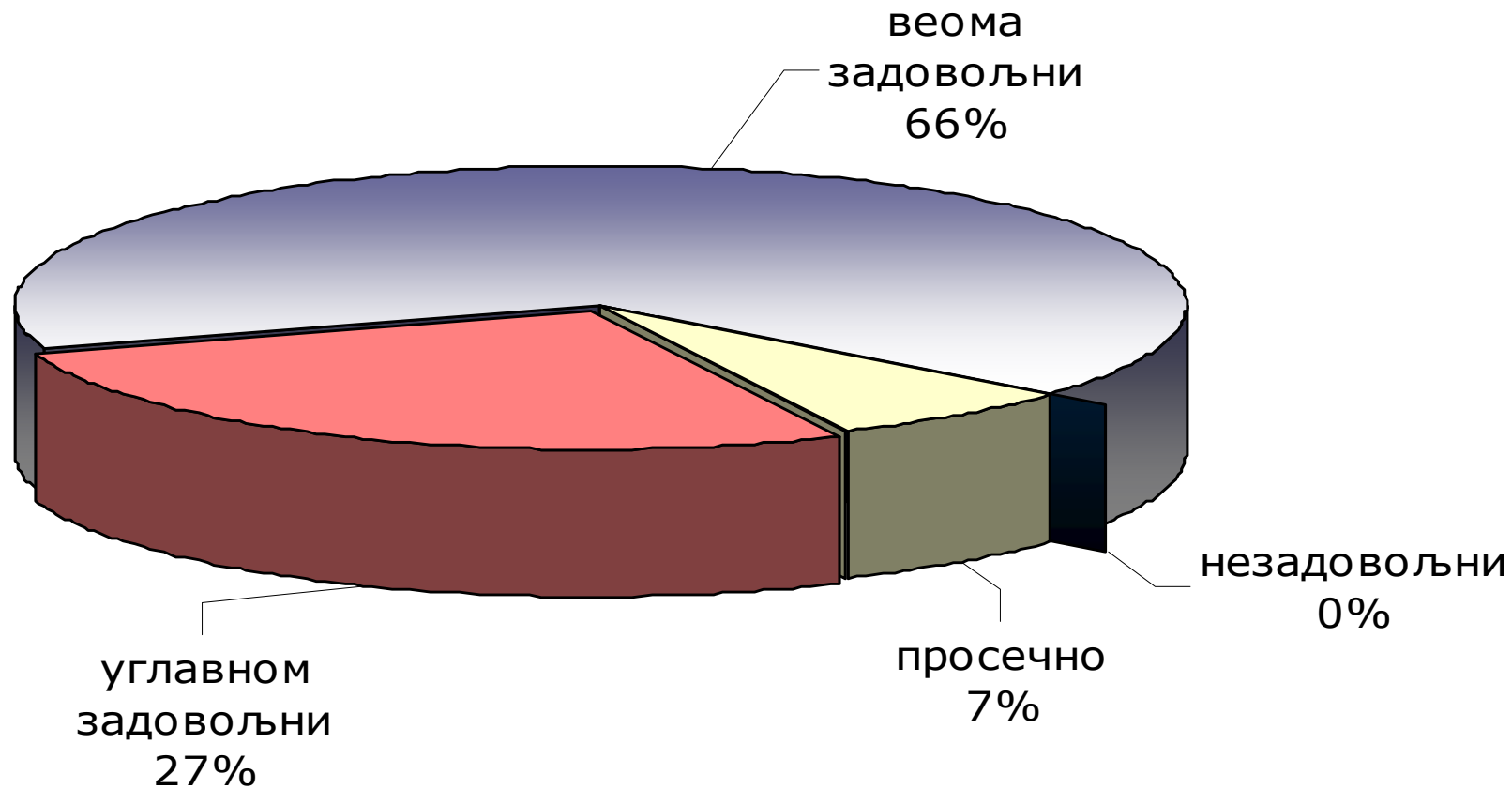
Графички приказ организације излагања градива на курсу

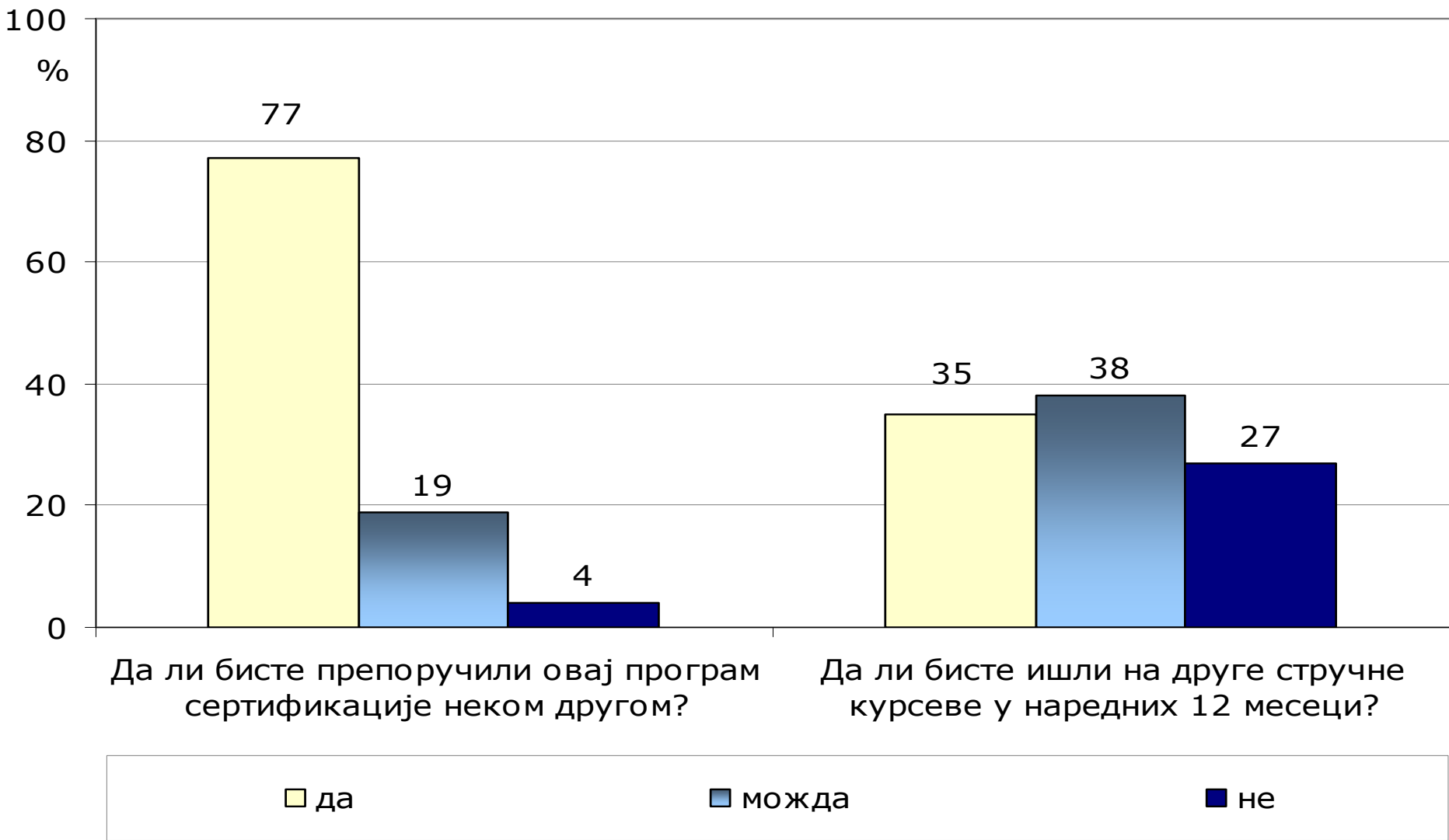


Приказ степена (не)задовољства садржајем курса (изражено у процентима)

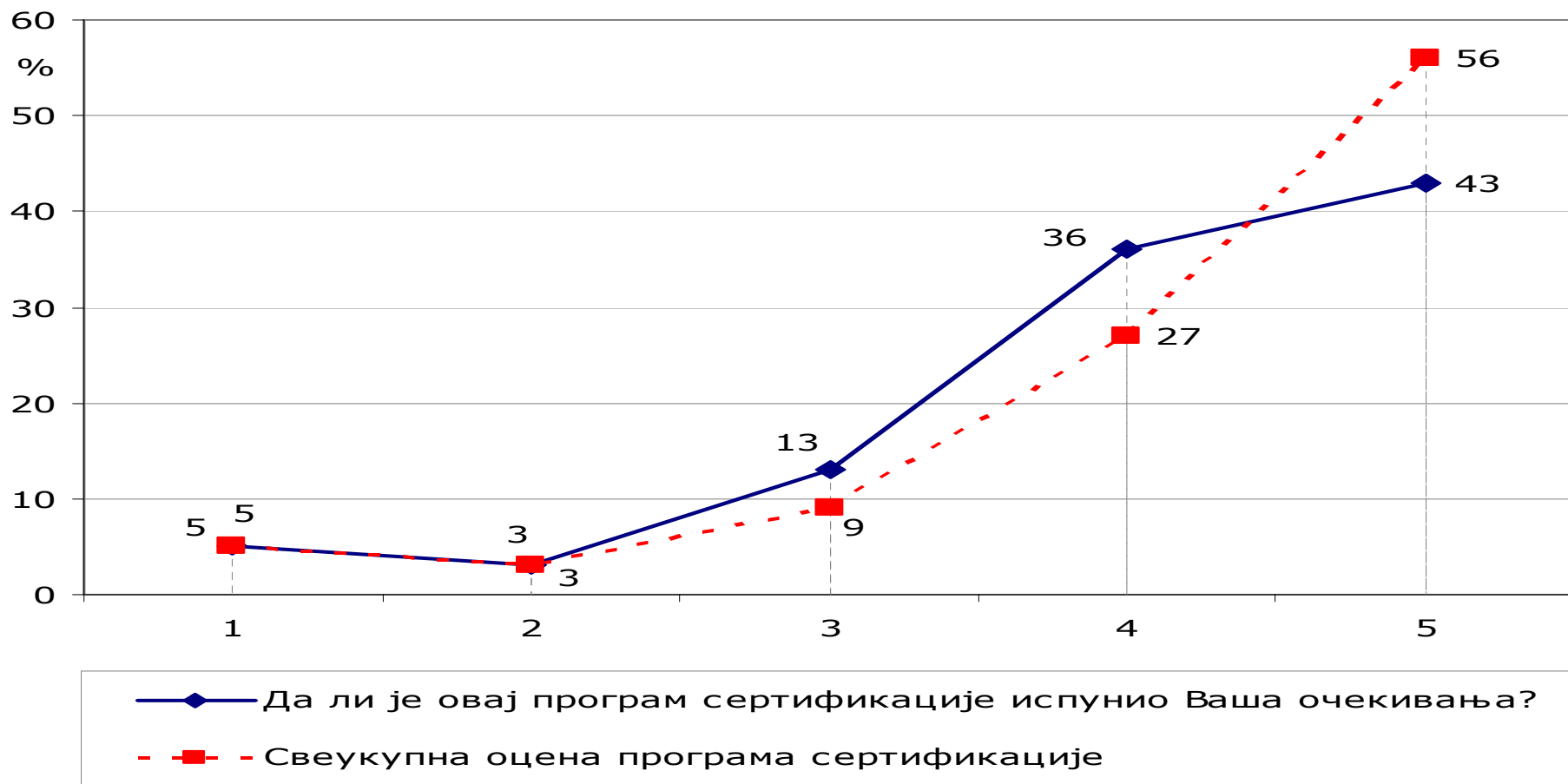


Свеукупна оцена наставног програма





Оцена програма сертификације



4. Интранет сајт ИВ АПВ

- Циљ је да се путем интранета обезбеди боље информисање запослених у згради Извршног већа АП Војводине у вези реализације ECDL обуке.
- База знања (најчешће постављана питања и дати одговори).
- Корисник постави питање, које се аутоматски уписује у базу и шање се мејл администратору.



Postavite pitanje: [Login](#)

Traži:

trazi

[Izveštaj za 2008.](#)

[Pravila za obuku i polaganje,
obuka u drugom krugu](#)

ECDL

[ECDL obuka](#)

[Beleška sa sastanka 22.09.2008.](#)

Linkovi

[ECDL program i predtestovi](#)

[JISA](#)

ECDL kabinet

[O kabinetu](#)

[Pravila za korišćenje kabineta](#)

[Foto-galerija](#)

Predtestiranje

[Uputstvo](#)

Termini za obuku

[Septembar 2009.](#)

Kontakti

[Orgnizator](#)

ECDL - Pitanja i odgovori

ukupan broj pitanja i odgovora za pregled: 15

Šta je ECDL?

ECDL (European Computer Driving Licence) ili Evropska računarska diploma NACIONALNOM STRATEGIJOM RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA donesenom od strane Vlade Srbije, po preporukama EU i UN definisan je ECDL - European Computer Driving Licence standard kao minimalno i svima veoma potrebno poznavanje rada na računarima. ECDL je internacionalni program za obuku i testiranje znanja o informatičkim tehnologijama (Information Technologies-IT). Program se sastoji od sedam modula i nakon uspešnog polaganja ispita iz svih celina dobija se European Computer Driving Licence - licenca koja je priznata praktično u SVIM zemljama Evropske Unije i mnogim drugim zemljama članicama programa ICDL (International Computer Driving Licence) - SAD, Kanada, Australija, Afrike i azijske zemlje. ECDL program omogućava polaznicima da dokumentuju nivo stečenih znanja o informacionim tehnologijama kroz seriju standardizovanih testova. Testovi se rade u ovlašćenim centrima i rešavaju se uz prisustvo i pod kontrolom autorizovanih ECDL ispitivača. Program ECDL je danas već prerastao u globalni standard u kompjuterskom opismenjavanju. Do sada je registrovano preko 2,5 miliona polaznika u preko 15 000 Test Centara.

Šta obuhvata ECDL Start?

ECDL Start sertifikat stiče kandidat koji je položio 4 modula po izboru. Garantuje da vlasnik sertifikata u potpunosti kompetentan za korišćenje personalnog računara i rad u navedenim aplikacijama na sertifikatu. Postignut je dogovor da naši kandidati polažu sledeće module:

- Upotreba kompjutera i upravljanje dokumentima
- Obrada teksta
- Rad u Excelu
- Informacije i komunikacije

Šta obuhvata ECDL Core?

ECDL Core sertifikat stiče kandidat koji je položio svih 7 modula. Garantuje je da je vlasnik sertifikata u potpunosti kompetentan za korišćenje personalnog računara i osnovnih programskih aplikacija u svakodnevnom radu. Za ovaj sertifikat se polažu sledeći moduli:

1. Koncepti informacionih tehnologija (IT)
2. Upotreba kompjutera i upravljanje dokumentima
3. Obrada teksta
4. Rad u Excelu
5. Baza podataka
6. Presentacija
7. Informacije i komunikacije

Ko polaže za koji sertifikat?

Svi zaposleni, kojima je sistematizacijom predviđen ECDL moraju imati ECDL Start, a onima kojima je opisom radnog mesta predviđeno bavljenje informatičarskim poslovima, moraju polagati ECDL Core.

5. ECDL кабинет

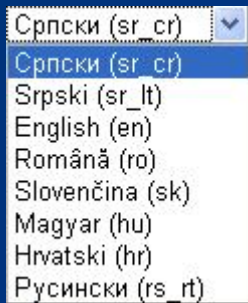
- Смањење финансијских трошкова, у односу на коришћење просторија неких образовних центара,
- Лакше комбиновање наставе са радним обавезама запослених радника.
- Омогућен и део обуке сопственим људским ресурсима.
- Учионица опремљена :
 - намештајем,
 - персоналним рачунарима (20 комада),
 - преносним рачунаром,
 - видео бимом,
 - Графоскопом и таблом,
 - видео камерама.



6. еУчење - eLearning - систем за само-учење

- Обезбеђује једноставан и брз приступ информацијама, наставним материјалима што има за циљ квалитетно пренесено знање корисницима из области информатике.

- Омогућава ефикасну и флексибилну едукацију запослених у згради Извршног већа АП Војводине у вези реализације ECDL обуке.



- Подржава вишејезичност – корисник може да одабере језик на којем ће му се приказивати поруке самог система.

- Корисници могу сами да уређују своје корисничке профиле

Изглед почетне страна система еУчење


e-Učenje - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://eucenje.vojvodina.sr.gov.yu/index.php?lang=sr_cr_utf8

Нajпосећеније Како почети Последње вести Free Hotmail Suggested Sites Web Slice Gallery

e-Učenje

 Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
еУчење - систем за организацију и обављање испита електронски

Пријављени сте као Danmil Milojkovic (Одјас) Српски (sr_cr)

Блок за одабир језика

Списак свих доступних курсева, области наставних материјала

Календар

November 2009.

Нед	Пон	Уто	Сре	Чет	Пет	Суб
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Календар са означеним датумима наступајућих догађаја

Опис система

Softverski sistem za podršku eUčenju koji obezbeđuje informatičku podršku za elektronski podržano učenje (pripremu i korišćenje nastavnih materijala u procesu učenja i organizaciju i sprovođenje polaganja ispita elektronskim putem.

Моји курсеви

01 - Osnove rada sistema eUčenje za polaznike	Okruženje, uloge korisnika, korisnički interfejs, moduli, resursi, aktivnosti i blokovi.
Teacher: Danica Milojkovic	
02 - Osnove rada sistema eUčenje za administratore	Osnove rada za administratore sistema eUčenje.
Teacher: Danica Milojkovic	
03 - Osnove rada sistema eUčenje za predavače	Osnove rada sistema eUčenje za predavače
Teacher: Danica Milojkovic	
04 - Uputstvo za instalaciju sistema eUčenje	Uputstvo za instalaciju sistema eUčenje.
Teacher: Danica Milojkovic	
Osnove informatike i računarstva	
Teacher: Danica Milojkovic	



Претрага курсева:

Општа претрага

Wikipedia

Активни корисници

(последњих 5 минута)

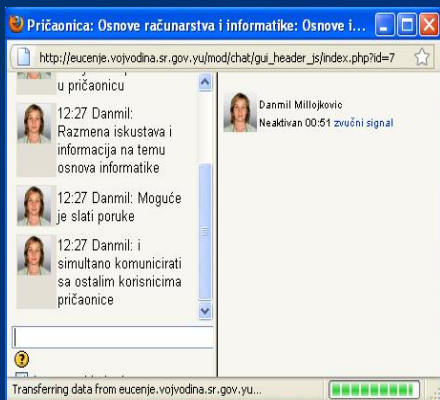
-  Danmil Milojkovic
-  Danica Milojkovic

Блокови опште претраге система и списак свих тренутно активних корисника са којима је омогућена и комуникација

Пријављени сте као Danmil Milojkovic (Одјас)

Done

- У централном прозора налазе се секције са наставним материјалима којима корисници приступају једноставним праћењем линка.



- Омогућава употребу форума и причаоница ради интерактивне размене информација и дискусија на одређене задате теме.

- Садржи блок за општу претрагу свих информација које се налазе у систему.

- Формирана је база података са подацима о курсевима, полазницима и испитивачима.

- Систем подржава самосталну проверу знања решавањем предтестова, које систем сам оцењује и омогућава аутоматско праћење напретка корисника.

- 01 - Provera znanja iz osnova informatike (Modul 1)
- 02 - Provera znanja iz osnova informatike (Modul 1)
- 03 - Provera znanja iz osnova korišćenje računara i upravljanja datotekama
- Osnove informatike
- Osnove informatike i računarstva
- Glavni delovi računara
- Vrste memorije
- CPU - Centralna Procesorska jedinica
- Zvučna i grafička kartica

7. "ПРОБЛЕМИ"

- ❖ Велики отпор запослених, новинама
- ❖ Крај прошле године се поклопио са завршетком великог броја набавки, протоколарним манифестацијама, пописима итд итд,
- ❖ Паралелно ишао курс страних језика,
- ❖ Интензиван темпо курса,
- ❖ Обавеза решавања домаћих задатака,
- ❖ Старост неких полазника (2 године до пензије),
- ❖ Проблем коришћења рачунара и рада са мишем,
- ❖ "Незгодни корисници".

"добијање наклоности":

- Састанци са локалним администраторима пре обуке,
- Уводно упознавање са циљем обуке,
- "Поклончић"
- Изузетно квалитетни предавачи и литература,
- Анкета која уважава мишљења корисника,
- Свечана додела индекса и сертификата,

8. Закључак

- ❑ Обука и сертификација неопходна за укључивање покрајинских службеника у реализацију програма еВојводина и спровођење Стратегије еУправе,
- ❑ Сечена знања за рад на рачунара,
- ❑ Систематизовања знања код напреднијих корисника,
- ❑ Мање питања администраторима,
- ❑ Лакше коришћење нових апликација (рецимо еDocumentus користи 290 корисника)

Хвала на пажњи

Milan.paroski@vojvodina.gov.rs

381.21.487.4649

381.62.202049

Извршно веће Аутономне Покрајине Војводине