

ЗАПИСНИК

Са VI седнице Скупштине Заједнице средњих машинских школа Републике Србије одржане 5. и 6. 07. 2013. године у Врњачкој Бањи у хотелу „Бреза“

*ПЕТАК- 5. 07.2013.

Седницу је отворио председник Скупштине, Милош Мазалица.Обавестио је присутне да је ИО Заједнице на данашњој седници, одржаној пре скупштине, изменио дневни ред тако да ће у првом делу рада Скупштине радити:

- Радна група за наставне планове и програме (З.Андријанић)
- Радна група за такмичење ученика (М.Ђурић)

Сутра, 6.07.2013. године, од 10⁰⁰ одржаће се Изборна скупштина.До измене је дошло због недоласка гостију из Министарства, из разлога великих обавеза и активности везаних за матуру и упис ученика.Позвани су и представници ГИЗ-а, али они имају план обиласка машинских школа у Србији како би се у непосредном контакту са школом и социјалним партнерима упознали са стварном ситуацијом на терену.

Радна група за наставне планове и програме

Председник Радне групе за наставне планове и програме, З.Андријанић, је кроз презентацију **„Унапређивање кооперативног занатско-техничког стручног образовања у Србији“** упознао присутне скупштинаре о Пројекту који су потписали немачка владина организација ГИЗ и Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Немачка Владина организација „GIZ“, и наше Министарство просвете, науке и технолошког развоја потписали су уговор о реализацији пројекта: Кооперативно занатско – техничко образовање. Предвиђено је да пројекат у првој фази траје 2,5 године са буџетом од 2 милиона еура. У оквиру пројекта развиће се 2 – 3 образовна профила (трогодишњи профили) у подручју рада машинство и обрада метала. Са развијањем профила креће се најкасније у септембру 2013. године, а уписивање као огледних профила је планирано за школску 2014/2015 годину у одређеном броју школа.

Анализа ситуације – извођење фокуса пројекта

- Стопа незапослености од око 25%, посебно погођени млади
- Стручно образовање усмерено ка потражњи са циљем образовања кадрова техничке струке, важних за друштвено-економски развој Србије
- Велики потенцијал трогодишњег стручног иницијалног образовања у занатско-техничким занимањима – али и низ изазова
- За коришћење потенцијала потребна реформа оријентисана на потребе уз укључивање интересних група, пре свега привреде – за то је потребно да се ојачају капацитети
- Таква реформа се уклапа у релевантне стратегије и процесе реформе стручног образовања и није покривена пројектима других донатора
- Велика заинтересованост МПНТР

Избор образовних профила и огледних школа

- Избор од стране српских и немачких пројектних партнера (управљачко тело) на почетку пројекта према утврђеним критеријумима:
 - o Заједничко дефинисање критеријума (нпр. потребе привреде, атрактивност образовног профила за девојчице и дечаке, седиште предузећа спремних на учешће итд.)
- Ограничени број образовних профила и локација
 - o фокус није на квантитету већ на искуствима за системске промене
 - o ограничени пројектни ресурси

Потребно је створити предуслове за кооперативно образовање оријентисано на потребе у занатско-техничким занимањима. Пројекат би требало да допринесе стварању услова за атрактивно трогодишње стручно образовање од кога би, када развијени кооперативни модел заживи, користи имали и привреда, и млади и држава у целини. Током 2013. требало би да буду изабрани профили и локације за оглед на основу договорених критеријума. У 2014. години, након рада на промоцији профила и образовног модела, као и дефинисања профила у дијалогу интересних група и њиховог огледног спровођења прихваћеног од стране надлежних органа, планиран је упис прве генерације ученика. Крај прве фазе пројекта био би септембар 2015. године тј. почетак школовања друге генерације ученика и евалуација. Најављено је формирање управљачког тела састављеног од представника МПНТР и централних интересних група (ЗУОВ, НСЗ, ПКС...) које ће доносити стратешки важне одлуке и одређивати правац у којем ће пројекат ићи.

Што се тиче групе за имплементацију пројекта основу групе чиниће представници Сектора за школске управе, стручно-педагошки надзор и средње образовање и васпитање МПНТР и ГИЗ-а, а по потреби ће бити укључивани у рад и представници других институција.

С обзиром на ограничене ресурсе пројекта, фокус не треба да буде на квантитету већ на искуствима која ће касније моћи да се користе за системске промене.

У даљем излагању је истакао да је направљена шира листа образовних профила на којима ће се радити:

1. Аутомехатроничар
 - комбинација аутомеханичара и аутоелектричара
2. Индустијски механичар
 - Одржава и поправља машине у области производње
 - Може и да управља тим машинама
3. Маханичар инсталација
 - инсталација гаса, воде, грејања и климе
 - високим напоном
4. Тешки метали и заваривање
 - комбинација бравара, заваривача и лимара

Поред ова четири образовна профила радиће се још два образовна профила у четворогодишњем трајању заједно са Министарством и Заводом а то су:

- Аутомехатроничар
- Техничар грејања и климатизације

После излагања З. Андријанића отворена је дискусија у којој је учествовало неколико скупштинара, а доминирала су питања и дилема:

- да ли смо добили све наведене профиле
- колико школа ће моћи да конкурише и који су услови

З. Андријанић и М. Мазалица су одговорили да ће се на предложеним профилима радити, да ће фигурирати 2 до 3, највише 5 образовних профила и да ће **Управљачко тело**, које буде формирано, бодовањем одредити школе.

Радна група за такмичење ученика

Председник Комисије за такмичење, М. Ђурић, отворио је седницу поздравивши присутне колеге и извинио се члановима Радне групе, који због померања седнице, неће истој присуствовати. Предложио је следећи дневни ред по коме ће се радити:

1. Усвајање записника са претходне седнице
 2. Извештај са одржаних обласних и републичког такмичења ученика
 3. Такмичење ученика у школској 2013./2014. години
 4. Разно
1. После упознавања присутних са закључцима са претходног састанка Радне групе, одржаног 10.11.2012. године у В.Бањи (записник се налази на сајту Заједнице), **записник са претходне седнице је једногласно усвојен.**
2. Обзиром да су присутни присутни добили писани извештај са одржаних Обласних и Републичког такмичења ученика трећег и четвртог степена, М. Ђурић је истакао да је извештај разматран и усвојен на седници ИО, уз констатацију да убудуће треба водити рачуна о избору школе домаћина и условима у коме ће се такмичење одвијати, како би сви такмичари имали исте услове (иста радна места) и да треба размотрити могућност увођења у систем такмичења нових образовних профила. После краће дискусије, **извештај је једногласно усвојен.**
3. М. Ђурић је изнео закључак са састанка ИО :
- Заједница машинских школа подносилац је предлога Пројекта програма **Такмичење ученика у програмирању робота.**
 - да се на радној групи за такмичење размотри такмичење и у другим занимањима.

Замолио је колегиницу из Политехничке школе у Крагујевцу, да као на седници ИО, члановима да потпуна обавештења о овом Пројекту, што је она и учинила.

Кроз организовање школског и републичког такмичења средњих стручних школа (школе које школују Техничара за роботiku и Техничар мехатронике и остале школе) млади талентовани људи ће испољити своје способности и личне квалитете, а истовремено ће на овај начин ова научна област доживети промоцију коју заслужује. Оваквим приступом се ученицима пружа могућност за пуном реализацијом креативних, професионалних и личних потенцијала, а наставницима стручно усавршавање у погледу развијања модерних ИКТ вештина. Сви трошкови би били покривени, а предвиђене су и вредне награде.

Пријављивање школа би било преко Области и право би имала свака школа (одлука ИО).

У оквиру пројекта потребно је оспособити наставнике који ће спровести такмичења (припрема ученика, упознавање са програмима такмичења, реализовање школског такмичења, припрема за републичко такмичење,...), кроз низ семинара где ће се наставници упознати са ЛЕГО роботом и програмским апликацијама које могу користити.

Трајање програма је девет месеци а главне активности предложеног програма би биле:

Припремне активности, успостављање контакта са свим школама које школују Техничара за роботiku и Техничар мехатронике, успостављање сарадње са организаторима Олимпијаде у Москви, формирање тима за организовање Републичког такмичења, одлазак на договор око учествовања екипе из Србије на Олимпијаду у Москву, организовање тродневних семинара

(три групе), припрема правила такмичења, реализација такмичења, организовање припрема у оквиру школа, организовање школских такмичења, припрема екипе за Републичко такмичење, одржавање Републичког такмичења у Крагујевцу, оспостављање сарадње са локалном заједницом, припрема екипе за Олимпијаду у Русији, организација одласка у Москву, промоција програма, припрема брошура такмичења, учествовање на Сајму образовања, учествовање на Сајмовима технике, институте, индустријске комплексе где се примењује савремена технологија (Мицрософт, ФИАТ, НИС, Simens, National Instruments, Телеком, Теленор), контактирање медија, конференција за штампу, јавна трибина, мониторинг пројекта, евалуација пројекта.

После овога је отворена дискусија по тачки дневног реда. У дужој дискусији су учествовали: **М.Марковић-Железник**, **мр Милорад Илић-Панчево**, залажу се за увођење такмичења ученика образовног профила ТКУ, **З.Андријанић-Краљево**, залаже се за увођење такмичења ученика занимања Механичар грејне и расхладне технике, **С.Којић-Крагујевац**, увођење у систем такмичења занимања четвртог степена, Техничар моторних возила итд.

Драган Ђировић-Богатић, предложио је увођење теста знања за такмичење ученика из Техничког цртања у AutoCAD-у. Било је и других предлога и дискусија и на крају су донети следећи закључци:

1. Прихвата се закључак са састанка ИО да Заједница машинских школа буде подносилац предлога Пројекта програма **Такмичење ученика у програмирању робота**.
Без обзира да ли ће Пројекат бити прихваћен, радити на реализацији програма и увођење истог у систем такмичења (носилац Политехничка школа-Крагујевац).
2. Машинска школа у Панчеву ће окупити школе које имају образовни профил ТКУ и заједно ће радити на увођењу такмичења за овај образовни профил.
3. За такмичење ученика из Техничког цртања у AutoCAD-у. поред практичног рада уводи се и тест знања.
4. Да се раздвоје тест питања у бази знања за трећи и четврти степен, као и да се база питања преуреди (нека питања избаце, а прошири са новим питањима) .
5. Да се школе заинтересоване за такмичење ученика у занимању Техничар моторних возила обратe Политехничкој школи у Крагујевцу

Изгласавањем закључака завршен је рад Радних група и први део Скупштине Заједнице.

* СУБОТА – 6.07.2013.

Секретар Заједнице, М.Ђурић је у заказано време отворио седницу Изборне скупштине. Поздравио је све присутне скупштинаре и кандидатима за председника Заједнице пожелео успех. Предложио је да се изабере Комисија за спровођење гласања од три члана и то из Области из које су кандидати. Предлог је усвојен и изабрана је комисија у саставу:

- Жељко Стаменковић, ТШ „Сава Мунћан“ Бела Црква
- Веселин Вуковић, ТШ „Нови Београд“ Нови Београд
- Владан Стојчевић, МЕШ „Гоша“ Смедеревска Паланка

Секретар Заједнице је објаснио процедуру гласања и обзиром да је гласачко место било уређено по пропису и да није било питања, замолио је кандидате да се представе, по азбучном реду како су пријављени на гласачким листићима.

После представљања кандидата обављено је гласање. Комисија за спровођење гласања је бројањем гласачких листића констатовала следеће:

- укупно је гласало 61 скупштинар од тога 16 са овлаћењем директора школе
- сви листићи су били исправни
- 9 гласачких листића, који су били вишак, је поништено

Резултати гласања:

1. Мазалица Милош 23 гласова
2. Којић Сениша 20 гласова
3. Цвијовић мр Горан 18 гласова

Обзиром да ниједан кандидат није добио више од 50% +1 глас у други круг гласања су се пласирали:

1. Мазалица Милош 23 гласова
2. Којић Сениша 20 гласова

Гласање је поновљено по истом поступку. Штампано је 66 гласачких листића.

У поновљеном поступку гласања Комисија је бројањем гласачких листића установила следеће.

- укупно је гласало 61 скупштинар
- сви листићи су били исправни
- 5 гласачких листића, који су били вишак, је поништено

Резултати гласања:

4. Мазалица Милош 28 гласова
5. Којић Сениша 33 гласова

На основу резултата гласања Комисија за спровођење гласања је констатовала следеће:

Којић Сениша, директор Политехничке школе у Крагујевцу је већином гласова изабран за председника Заједнице машинских школа Републике Србије.

Секретар Заједнице, М.Ђурић, је честитао новом председнику Заједнице и позвао га да се обрати скупштинарима.

С.Којић се захвалио свима који су гласали за њега уз констатацију да овде нема и не сме да има поражених и губитника и да сви који желе да раде у интересу Заједнице треба да се укључе у рад.

После овога секретар Заједнице је закључио седницу Скупштине и свима пожелео срећан пут и повратак кући.

Врњачка Бања, 6.07.2013.



За Заједницу:

Председник: дипл.маш.инж.Милош Мазалица

Секретар: дипл.маш.инж.Милоје Ђурић