

ЗАПИСНИК

са 13. седнице Скупштине Заједнице машинских школа Републике Србије, која је одржана 3. и 4.11.2016. у хотелу „Пожега“ у Пожези - домаћин је била Техничка школа из Пожеге

ПРВИ ДАН:

- **МПНТР** - Бранка Митић, саветник министра за дуално образовање- тема: Дуално образовање
- **Привредна комора Србије** - Ана Стојановић, руководилац центра за дуално образовање – тема: Зашто нам треба дуално образовање
- **ЗУОВ** – Гордана Митровић – тема - Општа и стручна матура и нови ГИЗ-ов образовни профил у машинству
- **Техничка школа Пожега** – Славица Тотовић, презентација Каријерно вођење и саветовање за средње стручне школе – од школе до посла

ДРУГИ ДАН:

Рад по групама:

- Група за такмичења
- Група за образовне профиле
- Комисија за одређивање критеријума и предлагање школа за Светосавску награду
- Иван Стојановић из ГИЗ-а, који ће презентовати нови образовни профил у машинству

Пленарни део:

- Закључци радних група и комисије

четвртак 3.11.2016.

Директор Техничке школе из Пожеге Славко Ђокић је отворио скуп и позвао све заинтересоване да следећег дана посете њихов Центар савремених ЦНЦ технологија. Такође је присутне поздравио и заменик председника општине Пожега Дејан Петровић. Након тога је једногласно усвојен дневни ред Скупштине.

- **Бранка Митић**, онедавно саветник министра за дуално образовање је изнела значај дуалног образовања и рекла да се мора све ставити у законске оквире. Постоји низ проблема око реализације практичне наставе у предузећима: није лако наћи у предузећима довољан број места за праксу, нарочито у мањим срединама, како дефинисати радна места са високим ризиком итд. Дуално образовање не подразумева само укључивање великих компанија, већ и наших радионица, приватних предузетника, који могу да приме ученике. Све ће бити много јасније када се успостави национални модел и када се утврде сви законски оквири.

- **Ана Стојановић**, руководилац центра за дуално образовање у ПКС је изнела да је квалификована радна снага неопходан услов за привредни раст. У последњој деценији је привреду коштало неформално образовање 3,5 милијарди евра.

Дуално образовање, као модел учења на раду и стицање практичних знања у компанијама се неће уводити фронтално, већ само за оне обр. профиле који су потребни привреди. У току је креирање законодавног оквира и успостављање националног модела дуалног образовања.

Постоје већ у подручју рада машинство и обрада метала два ГИЗ-ова обр. профила која се школују у сарадњи са привредом – бравар заваривач и индустријски механичар. Школе из Смедерева, Панчева, Руме, Лазаревца, Ужица нису задовољне конкурсом за избор школа за ГИЗ-ове профиле. Предлог је да се одобре и мешовита одељења са два образовна профила који имају исте општеобразовне предмете, као што су нпр. оператер машинске обраде и бравар-заваривач (по 15 ученика). То су тражиле поједине школе, али су одбијене на конкурс. Ово би нарочито било важно за школе у мањим срединама са слабијим привредним активностима, јер није лако за 30 бравара заваривача или индустријских механичара обезбедити праксу у компанијама.

Покренуто је питање да ли дипломирани машински инжењер може да предаје Техничко образовање у основним школама и чека се одговор од стране МПНТР и ЗУОВ-а.

Саобраћајно техничка школа из Земуне је урадила елаборат за нови обр. профил ватрогасац- техничар и предат је у МПНТР, али ту постоје проблеми везани за Министарство унутрашњих послова.

-**Гордана Митровић** из ЗУОВа је указала на значај формирања Секторског већа у машинству, које би имало улогу да опише све потребе привреде. Стратегија образовања прописује да до 2020.г. сви обр. профили који се школују морају имати стандарде квалификација. Тренутно се раде стандарди квалификација за нови ГИЗ-ов обр. профил аутомеханичар са додатним компетенцијама. Изабрана су четири представника школа које ће радити на овом новом профилу: Маш. саобраћајна школа Чачак, Политехничка школа Крагујевац, Школа ГСП Београд и МШ“Радоје Дакић“ Београд. Што се тиче концепта националне матуре, он треба да буде дефинисан до маја 2017.г. тако да општу и стручну матуру неће полагати ученици који су тренутно у средњој школи, већ би прва генерација могла бити она која упише 1. разред средње школе у школској 2017/18.г.

- **Славица Тотовић** из ТШ из Пожеге је приказала презентацију Каријерно вођење и саветовање за средње стручне школе – од школе до посла и она се налази на сајту Заједнице.

петак 4.11.2016.

Сви присутни су од 9-11 сати радили у три групе.

У 11 сати је почео пленарни део:

- **Радна група за обр. профиле** је направила списак профила за које ће поднети захтев ЗУОВ-у да се до 2020.г. ураде стандарди квалификација, а то су:

Четворогодишњи обр. профили:

1. Техничар за компјутерско управљање

2. Техничар машинске енергетике
3. Машински техничар за компјутерско конструисање
4. Техничар хидраулике и пнеуматике
5. Машински техничар мерне и регулационе технике
6. Техничар за роботiku
7. Машински техничар моторних возила
8. Техничар оптике

Трогодишњи обр. профили:

1. Аутолимар
2. Аутомеханичар
3. Инсталатер
4. Механичар привредне механизације
5. Механичар грејне и расхладне технике
6. Механичар оптике
7. Лимар
8. Механичар хидроенергетских постројења
9. Механичар термоенергетских постројења
10. Механичар шинских возила

Последња четири образовна профила ће се радити на крају.

И даље ће се радити на новим обр. профилима у машинству. Треба да се формира радна група за обр. профил Техничар управљања квалитетом.

- Радна група за такмичења:

Трогодишњи обр. профили

- Формирана је радна група: Лазаревац (руководилац), Крагујевац, Суботица, Младеновац и Костолац. Задатак – да до децембра ураде предлог правилника и критеријуме за такмичење бравара-заваривача са предлогом радних задатака и теоретских питања. Управни одбор ће то разматрати и ако се усвоји, да се организује ове школске године ревијално такмичење. Домаћина одређује Управни одбор.
- Сва остала такмичења у III степену остају као до сада изузев аутолимара, где је предложено да се за то такмичење организују регионална такмичења само у регионима у којима има више такмичара од броја који је предвиђен за тај регион за републичко такмичење. У противном се иде директно на републичко, са ограничењем да из једне школе не могу бити више од два такмичара.
- Сва такмичења III степена организовати у једној школи (важи и за регионална и за републичко такмичење)
- Корекције код АМ: договорено је да се практичан рад састоји из два дела:
- Механички - на неколико аутомобила - Југо
- дијагностика на једном аутомобилу - Фиат пунто

Припрему измене правилника и дефинисање радних задатака да уради радна група у саставу Лесковац (рук), Коцељева, Бела Црква, Ниш, Нови Сад и Костолац до децембра. Управни одбор ће тај предлог размотрити, а Скупштина даје овлашћење Управном одбору да усвоји измене правилника и да се по тим изменама одвија такмичење од ове године.

- Све информације у вези такмичења прослеђивати координатору ради ефикасности.
- Допунити теоретска питања до 200 за Технологију образовног профила код Аутомеханичара и окачити на сајт до децембра (координатор).
- Термини такмичења за III степен – предлози:

Школска такмичења – до краја фебруара

Регионално такмичење - 7.4.2017.г.

Републичко такмичење - 12. и 13.5.2017.г.

Четворогодишњи обр. профили

Усаглашене су измене правилника за статику, 2D и 3D и измењен правилник ће бити постављен на сајт ЗМШ. Регионална такмичења за четворогодишње обр. профиле биће одржана 21.4.2017. а републичко такмичење 19. и 20. маја 2017.г.

Пошто МПНТР у машинству признаје само два такмичења – за четворогодишње и за трогодишње обр. профиле, због признавања финансијских трошкова најбоље је да се одреде две школе домаћини.

- **Комисија** састављена од по два представника сва четири региона је утврдила критеријуме за предлог школа за Светосавску награду:

1. Допринос унапређењу образовања и васпитања – учешће у радним групама
2. Допринос повећању компетенција запослених у образовању – семинари за стручно усавршавање
3. Допринос унапређивању квалитета организације такмичења и смотри ученика машинских школа и остварени резултати на такмичењима
4. Учесће у домаћим и међународним пројектима у образовању
5. Учествовање у развијању и јавном представљању примера добре праксе

Предложене су две школе: Политехника Нови Београд и Техничка школа из Пирота. Скупштина је једногласно усвојила ова два предлога ЗМШ за Светосавску награду.

Након закључака радних група Иван Стојановић из ГИЗа је упознао присутне са новим обр. профилем на коме ГИЗ ради, а то је аутомеханичар са новим компетенцијама, за који се раде стандарди квалификација и рок је 5.12.2016. г. да буду готови стандарди. Истакао је да се ради о моделу кооперативног образовања са елементима дуалног образовања. Не зна се да ли ће се упоредо школовати и стари и нови обр. профил аутомеханичар. Треба наћи начина да се оснаже школе у мањим срединама и да им се омогући упис мешовитих одељења.

Оливера Поњавић, секретар Заједнице машинских школа