



a

СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ НАСТАВНИКА

Др Милица Герасимовић
Завод за унапређивање образовања и васпитања
Центар за професионални развој запослених у образовању

Стручно усавршавање наставника-законски оквир

- Стручно усавршавање је саставни и обавезни део развоја наставника
- Законска обавеза прописана Законом о основама система образовања и васпитања (2013), регулисана Правилником о сталном стручном усавршавању и стицању звања наставника (2015 и 2016)
- Дефинише се као стицање нових и развој постојећих компетенција
- Документ Стандарди компетенција за професију наставника и њиховог професионалног развоја (2011), намењен свим наставницима, дефинише наставничке компетенције

Компетенције наставника стручних предмета

- **Компетенције стечене током иницијалног образовања**
 - ✓ ужа стручна област
- **Компетенције стицане од тренутка запошљавања**
 - ✓ компетенције за поучавање и учење
 - ✓ компетенције за подршку развоју личности детета и ученика
 - ✓ компетенције за комуникацију и сарадњу

Стручно усавршавање наставника-законски оквир *a*

- Стратегија 2020+ истиче потребу за сталним развојем вештина наставника, како у педагошким и психолошким дисциплинама, тако и у струци
- Планиране развојне мере су:
 - ✓ Стварање различитих модела развоја вештина наставника (практичан рад наставника у матичним струкама у компанијама и институцијама)
 - ✓ Креирање програма за развој наставничких вештина ради повећања компетенција за подстицање креативности, иновације и предузетништва код ученика
 - ✓ Успостављање система обуке наставника за употребу система каријерног вођења и саветовања у средњим стручним школама...

Концепт стручног усавршавања наставника

- Закон о основама система образовања и васпитања
- Правилник о сталном стручном усавршавању (“Сл. гласник РС” бр.86/2015 и 3/2016)

- 100 сати стручног усавршавања у периоду од пет година
- ✓ најмање 80 сати обуке у виду семинара
- ✓ до 20 сати других облика обука (конгреси, конференције...)

Стручно усавршавање наставника

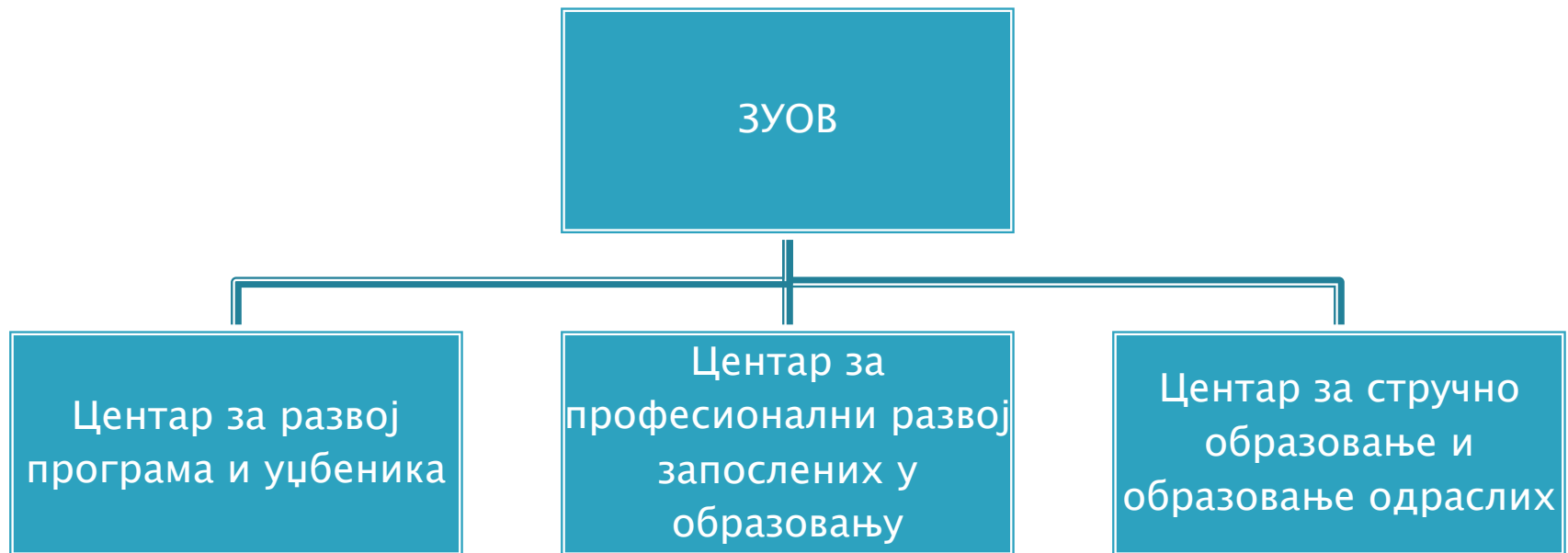
- Поред одобрених програма из каталога и стручних скупова, наставници могу да усавршавају знања и вештине и:
 - ✓ Посетом другим школама;
 - ✓ Посетом предузећима/јавним институцијама;
 - ✓ Курсевима стручног усавршавања у предузећима (тренинг центри);
 - ✓ Обукама за школе у огледу;
 - ✓ Учешћем у пројектима из области образовања;
 - ✓ Коришћењем стручне литературе, интернета...

Специфичне обуке наставника у стручном образовању

a

- ✓ Обука наставника да сарађују са предузећима и ажурирају своја стручна знања на радном месту и у радном окружењу;
- ✓ Стручно усавршавање усмерено ка посебним секторима и областима, као на пример: термотехника, програмирање CNC машина, аутомобилска индустрија...;
- ✓ Обука за коришћење савремених методика у функцији наставног програма: пројектни рад, решавање проблема заснованих на примерима из праксе, дигитални приступ...;
- ✓ Обука наставника за израду наставних материјала...

Улога Завода за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ)



Центар за професионални развој запослених у образовању



- Припрема стандарда компетенција за професију наставника, васпитача и стручних сарадника и њиховог професионалног развоја
- Припрема програма увођења у посао приправника и програма за полагање испита за дозволу за рад
- Одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника
- Припрема додатних материјала и приручника за наставнике и васпитаче којима се подржава постизање циљева образовања и стандарда постигнућа, као и придржавање принципа система образовања и васпитања
- Унапређивање система сталног стручног усавршавања и професионалног развоја запослених у предшколском, основном и средњем образовању и васпитању

- Одобравање програма СУ врши се у Заводу за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ) – **Центар за професионални развој запослених у образовању**
- Комисије одобравају програме на период од две године
- Број бодова које учесници добијају идентичан је укупном броју часова обуке
- Други облици стручног усавршавања (конгреси, конференције...) одобравају се једнократно у ЗУОВ-у
- За учешће на стручном скупу добија се један бод за један дан

Каталог програма сталног стручног усавршавања за 2016/2017. и 2017/2018.

- Област **Машинство и обрада метала**
 - ✓ Пријављено 22 програма
 - ✓ Одобрено 14 програма
- Област **Методика наставе стручних предмета**
 - ✓ Пријављено 6 програма
 - ✓ Одобрено 2 програма

Одобрени програми

a

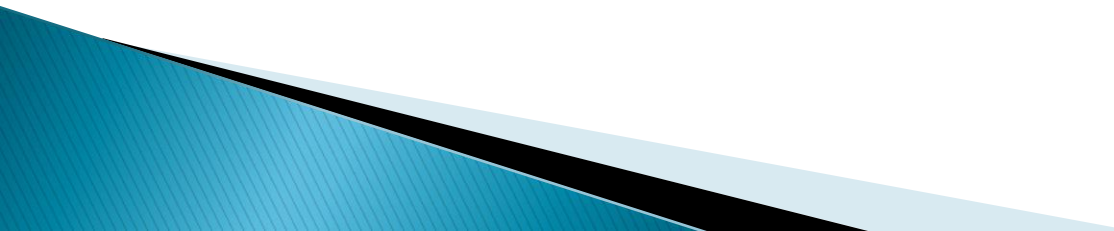
- ✓ **Програмирање (4 програма):** програмирање робота, CAD/CAM концепт, програмирање КУМА
- ✓ **Моторна возила (4 програма):** савремена техничка решења, системи безбедности, кочиони систем, дијагностика, управљање дизел моторима, алтернативни погон
- ✓ **Производња (3 програма):** дигитална производња, пројектовање технолошких процеса, савремене машине алатке
- ✓ **Репаратура (2 програма):** специјални поступци репаратурног заваривања, репаратура машинских делова
- ✓ **Инжењерска графика (1 програм):** нацртна геометрија и техничко цртање

Истраживање

a

- **Континуирани професионални развој наставника стручних предмета у мехатроници**
- **Циљ:** Развијање специфичног модела обука наставника у мехатроници
- **Упитник:** <http://mehatronika.artenativa.rs/>
- 54 испитаника

Добити стручног усавршавања

- Развој и имплементација нових наставних метода;
 - Побољшање сарадње са колегама и свим заинтересованим странама (предузећа, национална служба за запошљавање, факултети, родитељи, локална заједница и сл.);
 - Развој партнерства са привредом;
 - Подршка дисиминацији успешних иницијатива;
 - Побољшање квалитета образовања;
 - Подршка развоју и примени образовних политика.
- 

milica.gerasimovic@zuov.gov.rs

011/206 8011
065/533 2115