

ПРАВИЛНИК о степену и врсти образовања наставника у стручним школама које остварују наставни план и програм огледа за образовни профил електротехничар информационих технологија

На основу члана 121. став 12. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 52/11 и 55/13),

Министар просвете, науке и технолошког развоја доноси

ПРАВИЛНИКА

о степену и врсти образовања наставника у стручним школама које остварују наставни план и програм огледа за образовни профил електротехничар информационих технологија

Члан 1.

Овим правилником прописује се степен и врста образовања наставника у стручним школама које остварују наставни план и програм огледа за образовни профил електротехничар информационих технологија.

Члан 2.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из општеобразовних предмета могу да изводе лица чија је врста образовања прописана Правилником о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама („Просветни гласник”, бр. 5/91, 1/92, 21/93, 3/94, 7/96, 7/98, 3/99, 6/01, 3/03, 8/03, 11/04, 5/05, 6/05, 2/07, 4/07, 7/08, 11/08, 5/11, 8/11 и 9/13).

Члан 3.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из општеобразовног предмета Уметност може да изводи лице које испуњава услове за извођење наставе из предмета Ликовна култура, према Правилнику о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама.

Члан 4.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из изборних општеобразовних предмета Алгебра са аналитичком геометријом и Једначине, диференцијални и интегрални рачун може да изводи лице које испуњава услове за извођење наставе из предмета Математика, према Правилнику о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама.

Члан 5.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из стручних предмета за образовни профил електротехничар информационих технологија може да изводи:

1. Основе електротехнике

Електроника

Примењена електроника

Апликативни програми

Софтверски мултимедијални алати

Рачунарска графика и мултимедија:

Веб дизајн:

- дипломирани инжењер електротехнике;
- дипломирани електротехнички инжењер;
- дипломирани инжењер електронике;
- професор електротехнике;
- дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства;
- мастер инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства.

2. Рачунари у системима управљања

Рачунарске мреже и комуникације

Рачунарски хардвер

Оперативни системи

Техничка документација

Управљање пројектима

- дипломирани инжењер електротехнике, сви смерови осим енергетског;
- дипломирани електротехнички инжењер, смер електронски;
- дипломирани инжењер електронике, сви смерови осим индустријске енергетике;
- дипломирани инжењер рачунарства;
- дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, смер електроника и телекомуникације;

– мастер инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства, на свим студијским програмима осим из области енергетике;

– мастер инжењер електротехнике и рачунарства, студијски програм рачунарске комуникације и претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства, на студијском програму рачунарске мреже и комуникације.

3. Предузетништво

Пословне комуникације

Електронско пословање

– дипломирани инжењер електротехнике;

– дипломирани економист;

– дипломирани инжењер организације рада;

– професор електротехнике;

– дипломирани инжењер за индустријски менаџмент;

– мастер инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства;

– мастер економиста, претходно завршене основне академске студије у области економије.

4. Програмирање

Веб програмирање

Информациони системи и базе података

Интернет технологије и сервиси

Заштита информационих система

Базе података

Практична настава (ИИИ и ИВ разред)

– дипломирани инжењер електротехнике, сви смерови осим енергетског;

– дипломирани инжењер електронике, сви смерови осим индустријске енергетике;

– дипломирани математичар, смерови: програмерски, рачунарства и информатике;

– професор информатике;

- дипломирани инжењер за информационе системе, односно дипломирани инжењер организације за информационе системе или дипломирани инжењер организационих наука, одсеци за информационе системе, информационе системе и технологије;
- дипломирани инжењер рачунарства;
- дипломирани математичар;
- мастер инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства, на свим студијским програмима;
- мастер инжењер електротехнике и рачунарства, студијски програм рачунарске комуникације и претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства, на студијском програму рачунарске мреже и комуникације;
- мастер математичар;
- мастер информатичар;
- мастер инжењер информационих технологија;
- мастер инжењер организационих наука (студијски програм Информациони системи и технологије или Софтверско инжењерство и рачунарске науке).

Лица из алинеје осма до тринаесте, која су стекла академско звање мастер, морају имати, у оквиру завршених студија, положених најмање пет предмета из области рачунарства и информатике (од тога најмање један из области Програмирање и најмање један из области Објектно оријентисано програмирање) и најмање два предмета из једне или две следеће области –

Математика или Теоријско рачунарство, што доказују потврдом издатом од стране матичне високошколске установе.

5. Практична настава у И и ИИ разреду:

а) за електро и за машинску праксу:

- дипломирани инжењер електротехнике;
- дипломирани електротехнички инжењер;
- дипломирани инжењер електронике;
- професор електротехнике;
- инжењер електротехнике;
- инжењер електронике;
- виши стручни радник електротехничке струке;
- наставник практичне наставе електротехничке струке;
- пети степен стручне спреме електротехничке струке;

- дипломирани инжењер производног менаџмента;
- дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства;
- мастер инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене основне академске студије у области електротехнике и рачунарства;
- специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства, претходно завршене струковне студије првог степена из области електротехнике и рачунарства;
- струковни инжењер електротехнике и рачунарства;
- струковни инжењер електротехнике и рачунарства – специјалиста.

б) машинску праксу може да реализује и:

- дипломирани инжењер машинства;
- професор машинства;
- инжењер машинства;
- виши стручни радник машинске струке;
- наставник практичне наставе машинске струке;
- пети степен стручне спреме – металски радник;
- мастер инжењер машинства, претходно завршене основне академске студије у области машинског инжењерства;
- специјалиста струковни инжењер машинства, претходно завршене струковне студије првог степена на студијским програмима из области машинског инжењерства;
- струковни инжењер машинства.

Члан 6.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије – Просветном гласнику”.

Број 110-00-157/2014-02

У Београду, 25. јула 2014. године

Министар

др Срђан Вербић, с.р.