



Електротехничка школа “Никола Тесла”

Ниш

ул. Александра Медведева бр. 18, 18000 Niš

Тел: 018 / 588-580, 588-582, 588-583

Факс: 018 / 588-051

Текући рачун: 840-1768666-30

ПИБ-101859168



Nikola Tesla

Деловодни број: 05-69/6

Датум: 25.02.2026. године

На основу члана 34а став 3. и став 4. Закона о уџбеницима („Службени гласник РС“ бр. 27 од 6. априла 2018, 92 од 27. октобра 2023, 109 од 4. децембра 2025.) (у даљем тексту: Закон) Наставничко веће на седници одржаној 25.02.2026. године, доноси следећу

ОДЛУКУ

Обавештавају се сви заинтересовани привредни субјекти-издавачи да ће Електротехничка школа „Никола Тесла“ у Нишу, почети са процедуром избора уџбеника за 1,2,3 и 4. разред на период од четири године, почев од шк.2026/2027.године и то:

ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ

ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ

Српски језик и књижевност	(I,II,III и IV разред)
Енглески језик	(I,II,III и IV разред)
Физичко и здравствено васпитање	(I,II,III и IV разред)
Математика	(I,II,III и IV разред)
Рачунарство и информатика	(I разред)
Историја	(I разред)
Ликовна култура	(I разред)
Географија	(I разред)
Хемија	(I разред)
Биологија	(I разред)
Социологија са правима грађана	(IV разред)

ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ

Електротехничар рачунара

Рачунарски хардвер	(I и II разред)
Физика	(I и II разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Електроника	(II и III разред)
Софтверски алати	(II разред)
Елементи IoT система	(II разред)
Савремени рачунарски системи	(III разред)
Програмирање	(II,III и IV разред)
Оперативни системи	(II и III разред)
Технологија развоја IoT система	(III и IV разред)
Рачунарске мреже	(III разред)
Одржавање рачунарских система	(IV разред)



Електротехничка школа "Никола Тесла"

Ниш

ул. Александра Медведева бр. 18, 18000 Niš

Тел: 018 / 588-580, 588-582, 588-583

Факс: 018 / 588-051

Текући рачун: 840-1768666-30

ПИБ: 101859168



Nikola Tesla

Рачунарство у облаку	(IV разред)
Техничка документација	(III и IV разред)
Предузетништво	(IV разред)
Практична настава	(I разред)

Техничар информационих технологија

Програмирање	(I, II, III и IV разред)
Физика	(I и II разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Електроника	(II разред)
Веб дизајн	(II разред)
Дизајн интерфејса	(II разред)
Рачунарске системи	(II разред)
Базе података	(II и III разред)
Предузетништво	(III разред)
Рачунарске мреже и интернет сервиси	(III разред)
Веб програмирање	(III и IV разред)
Развој софтверских пројеката	(III и IV разред)
Тестирање софтвера	(III и IV разред)
Заштита информационих система	(IV разред)
Основе вештачке интелигенције и машинског учења	(IV разред)
Развој мобилних апликација	(IV разред)

Техничар мехатронике

Машински материјали	(I разред)
Техничко цртање	(I разред)
Механика	(I разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Електромашинска припрема	(I разред)
Техничка механика са механизмима	(II разред)
Машински елементи	(II разред)
Програмирање	(II разред)
Хидрауличке и пнеуматске компоненте	(II разред)
Електроника	(II разред)
Мерење неелектричних величина	(II разред)
Дигитална електроника и микроконтролери	(III разред)
Системи управљања у мехатроници	(III разред)
Електрични погон и опрема у мехатроници	(III разред)
Мехатронски системи	(III разред)
Моделирање машинских елемената и конструкција	(III разред)
Хидраулички и пнеуматски системи као објекти управљања	(III разред)
Предузетништво	(IV разред)
Мехатроника у индустрији	(IV разред)



Електротехничка школа “Никола Тесла”

Ниш

ул. Александра Медведева бр. 18, 18000 Niš
Тел: 018 / 588-580, 588-582, 588-583
Факс: 018 / 588-051
Текући рачун: 840-1768666-30
ПИБ: 101859168



Nikola Tesla

Тестирање и дијагностика мехатронских система	(IV разред)
Одржавање и монтажа мехатронских система	(IV разред)
Програмабилни логички контролери	

Електротехничар обновљивих извора енергије

Физика	(I разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Потрошачи и извори енергије	(I разред)
Софтверски алати у електроенергетици	(II разред)
Машинске инсталације са термодинамиком	(II разред)
Електричне инсталације	(II разред)
Мерења електричних и неелектричних величина	(II разред)
Електроника у енергетици	(III разред)
Дистрибутивне мреже и постројења	(III разред)
Електричне машине	(III разред)
Обновљиви извори енергије	(III и IV разред)
Техничка документација	(IV разред)
Системи управљања	(IV разред)
Предузетништво	(IV разред)
Енергетска ефикасност и одрживи развој	(IV разред)
Заштита енергетских постројења	(IV разред)
Практична настава	(I, II, III и IV разред)

Електротехничар енергетике

Физика	(I разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Основе машинства	(I разред)
Увод у електроенергетику	(II разред)
Софтверски алати у електроенергетици	(II разред)
Електрична мерења	(II разред)
Електроника	(II разред)
Електричне инсталације и осветљење	(II и III разред)
Мерења у електроенергетици	(III разред)
Енергетска електроника	(III разред)
Електричне машине	(III и IV разред)
Електроенергетски водови	(III и IV разред)
Електроенергетска постројења	(III и IV разред)
Предузетништво	(IV разред)
Техничка документација	(IV разред)
Основе система управљања	(IV разред)
Практична настава	(I, II, III и IV разред)

Електричар

Физика	(I разред)
--------	------------



Електротехничка школа “Никола Тесла”

Ниш

ул. Александра Медведева бр. 18, 18000 Niš
Тел: 018 / 588-580, 588-582, 588-583
Факс: 018 / 588-051
Текући рачун: 840-1768666-30
ПИБ: 101859168



Nikola Tesla

Техничко цртање и документација	(I разред)
Основе практичних вештина	(I разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Електрична мерења и електроника	(II разред)
Електричне инсталације	(I и II разред)
Електричне машине и погони	(II разред)
Електроопрема у индустрији	(III разред)
Предузетништво	(III разред)
Практична настава	(II и III разред)

Електромонтер мрежа и постројења

Физика	(I разред)
Техничко цртање и документација	(I разред)
Основе практичних вештина	(I разред)
Основе електротехнике	(I и II разред)
Електрична мерења и електроника	(II разред)
Електричне инсталације	(II разред)
Електрична постројења	(I, II и III разред)
Електричне мреже	(II и III разред)
Предузетништво	(III разред)
Практична настава	(II и III разред)

2. Своје предлоге/понуде, сви заинтересовани привредни субјекти-издавачи треба да доставе школи у року од 8 дана почев од 25.03.2026. године закључно са 02.04.2026. године.

3. Одлуку објавити на сајту школе.

О б р а з л о ж е њ е

На основу члана 34а став 3. Закона прописано је да поступак избора уџбеника започиње обавештењем о почетку спровођења избора уџбеника које ће школа користити у даљем раду, а које је наставничко веће дужно да изда у року од 30 дана пре почетка спровођења овог поступка и то тако да се обавештење има објавити путем званичне веб-презентације школе како би све заинтересоване стране биле информисане.

На основу члана 34а став 4. Закона прописано је да наставничко веће у обавештењу посебно наводи списак свих уџбеника и одређује рок у којем привредни субјекти-издавачи треба да доставе своје предлоге/понуде, а који не може бити краћи од осам, односно дужи од 15 дана.

На основу свега наведеног, донета је одлука као у диспозитиву.

За Наставничко веће
ЕТШ “Никола Тесла” у Нишу



Директор школе
Небојша Соколовић дипл. инж. елект.