

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 Машинске техничке школе „14. октобар“ Краљево на седници одржаној 30.03.2026.год. донело је следећу

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Машинска техничка школа  
„14. ОКТОБАР“  
Број 9-116  
30.03.2026 год.  
КРАЉЕВО

## ОДЛУКУ

1. Обавештавају се сви заинтересовани привредни субјекти-издавачи да ће Машинска техничка школа „14. октобар“ почети са процедуром избора уџбеника на период од четири године, почев од шк. 2026/2027.године и то:

### ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ:

- за први, други, трећи и четврти разред средње стручне школе у подручјима рада - Машинство и обрада метала, Геодезија и Грађевинарство и Текстилство и кожарство - предмети: српски језик, енглески језик, немачки језик, математика, рачунарство и информатика, хемија, ликовна култура, историја, географија, грађанско васпитање, социологија са правима грађана, екологија и заштита животне средине и физика, односно општеобразовне предмете у средњим стручним школама из каталога уџбеника објављеног на сајту Министарства просвете.

### СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ:

Списак предмета машинске групе предмета

	Разред	Предмет
1.	Први разред	Мерење и контрола
2.	Први разред	Машински материјали
3.	Први разред	Основе мотора са унутрашњим сагоревањем
4.	Први разред	Техничко цртање са нацртном геометријом
5.	Први разред	Техничко цртање
6.	Први разред	Механика
7.	Први разред	Техничка механика
8.	Први разред	Техничка физика
9.	Први разред	Технологија обраде
10.	Први разред	Технологија браварских радова
11.	Први разред	Технологија занимања
12.	Други разред	Механика и отпорност материјала

13.	Други разред	Механика са механизмима
14.	Други разред	Отпорност материјала
15.	Други разред	Машински елементи
16.	Други разред	Компјутерска графика
17.	Други разред	Технологија обраде
18.	Други разред	Технологија машинске обраде
19.	Други разред	Техничка физика
20.	Други разред	Технологија мет. конс. и проц. опреме
21.	Други разред	Технологија обраде
22.	Други разред	Мотори са унутрашњим сагор.
23.	Други разред	Цевне инсталације и сан. уређаји
24.	Други разред	Рачунаром подржано конструисање
25.	Други разред изборни	Репаратура
26.	Други разред изборни	Електрични и електронски системи на возилима
27.	Други разред изборни	Алтернативни извори енергије
28.	Трећи разред	Практична настава
29.	Трећи разред	Мерење и контрола
30.	Трећи разред	Машински елементи
31.	Трећи разред	Технолошки поступци
32.	Трећи разред	Технологија механичких спојева
33.	Трећи разред	Технологија за КУ машине
34.	Трећи разред	Моделирање машинских елемената и конструкција
35.	Трећи разред	Програмирање за КУ машине
36.	Трећи разред	Пројектовање технолошких система
37.	Трећи разред	Предузетништво
38.	Трећи разред	Технологија заварених констр.
39.	Трећи разред	Моторна возила
40.	Трећи разред	Технологија машинске обраде на НУ машинама
41.	Трећи разред	Технологија машинске обраде на конвенционалним машинама
42.	Трећи разред	Технологија занимања
43.	Трећи разред изборни	Хидраулика
44.	Трећи разред изборни	Мехатроника
45.	Четврти разред	Предузетништво
46.	Четврти разред	Аутоматизација произв. и ФПС
47.	Четврти разред	Конструисање
48.	Четврти разред	Моделирање машинских елемената и конструкција
49.	Четврти разред	Програмирање за КУ машине
50.	Четврти разред	Пројектовање технолошких система
51.	Четврти разред	Технологија механичких спојева
52.	Четврти разред	Практична настава

**СТРУЧНО ВЕЋЕ ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ МАШИНСКЕ ГРУПЕ ПРЕДМЕТА  
СПИСАК ПРЕДМЕТА ПО ОБРАЗОВНИМ ПРОФИЛИМА И РАЗРЕДИМА**

Подручје рада машинство и обрада метала												
Образовн и профил	Механичар моторних возила			Бравар-заваривач			Инсталатер водовода грејања и клима уређаја			Техничар за комјутерс ко управља ње (ЦНЦ) машина		
	Разред	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Назив наставног предмета	Основна аутомеханичарска пракса	Одржавање мотора са унутрашњим сагоревањем	Одржавање мотора и моторних возила	Основе браварских радова	Металне конструкције и процесна опрема	Заварене конструкције	Практична настава	Практична настава	Практична настава	Практична настава	Практична настава	Практична настава

Подручје рада геодезија и грађевинарство			
Образовни профил	Руководилац грађевинском механизацијом		
Разред	1	2	3
Назив наставног предмета	Практична настава	Практична настава	Практична настава

## СПИСАК СТРУЧНИХ ПРЕДМЕТА У ТЕКСТИЛНОЈ СТРУЦИ

### Техничар моделар одеће

#### Први разред

- 1.Текстилни материјали
- 2.Технологија одеће
- 3.Конструкција и моделовање одеће
- 4.Пракса конфекције

#### Други разред

- 1.Текстилни материјали
- 2.Технологија одеће
- 3.Конструкција и моделовање одеће
- 4.Естетско обликовање
- 5.Примена CAD система у конструкцији одеће
- 6.Пракса конфекције

#### Трећи разред

- 1.Технологија одеће
- 2.Конструкција и моделовање одеће
- 3.Примена CAD система у конструкцији одеће
- 4.Пракса конфекције
- 5.Пракса конструкције и моделовања
- 6.Изборни предмет- Цртање и сликање или Ткани и плетени уникатни текстил

#### Четврти разред

- 1.Технологија одеће
- 2.Конструкција и моделовање одеће
- 3.Примена CAD система у конструкцији одеће
- 4.Предузетништво
- 5.Пракса конфекције

## 6. Пракса конструкције и моделовања одеће

## 7. Изборни предмет- Конструкција дечије одеће или Дизајн одеће

Образовни профил: АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР			
ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ			
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД	4. РАЗРЕД
Грађевински материјали	Физика	Грађевинске конструкције	Технологија грађевинских радова
Физика	Грађевинске конструкције	Апликативни рачунарски програми	Разрада пројекта
Грађевинске конструкције	Нацртна геометрија	Статика и отпорност материјала	Армирано-бетонске конструкције
	Слободноручно цртање	Технологија грађевинских радова	Монтажне конструкције
	Историја архитектуре са заштитом градитељског наслеђа	Разрада пројекта	Кућне инсталације
	Апликативни рачунарски програми	Армирано-бетонске конструкције	Урбанизам
	Статика и отпорност материјала		Предузетништво
	Технологија грађевинских радова		
ИЗБОРНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ			
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД	4. РАЗРЕД
		Основе нискоградње	Савремена архитектура
		Основе комуналне хидротехнике	Градитељско наслеђе и традиција
		Савремена архитектура	Ентеријери
		Градитељско наслеђе и традиција	Перспектива

Образовни профил: ГЕОДЕТСКИ ТЕХНИЧАР - ГЕОМЕТАР			
ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ			
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД	4. РАЗРЕД
Нацртна геометрија	Техничко цртање	Геодезија	Геодезија
Техничко цртање	Геодезија	Геодетска мерења и рачунања	Геодетска мерења и рачунања
Геодезија	Геодетска мерења и рачунања	Техничка обрада у премеру	Техничка обрада у премеру
Геодетска мерења и рачунања	Примењена географија	Примењена геодезија	Примењена геодезија
	Техничка обрада у премеру	Геодетски планови	Геодетски планови
		Катастар непокретности и уређење земљишне територије	Фотограмetriја
			Предузетништво
ИЗБОРНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ			
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД	4. РАЗРЕД
	Основи грађевинарства	Организација геодетских радова	Геодезија у инжењерским радовима
		Картографија	

Образовни профил: РУКОВАЛАЦ ГРАЂЕВИНСКОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ		
ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД
Физика	Грађевинске конструкције	Грађевинска механизација
Техничко цртање са читањем планова	Грађевинска механизација	Организација грађења
Грађевински материјали	Технологија занимања	Технологија занимања
Грађевинске конструкције	Практична настава	Практична настава
Технологија занимања		Предузетништво
Практична настава		
ИЗБОРНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД
	Машине за производњу и просејавање каменог агрегата	Машине за производњу и просејавање каменог агрегата
	Машине за специјализоване послове на градилишту	Машине за специјализоване послове на градилишту

Образовни профил: ПОЛАГАЧ ОБЛОГА		
ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД
Физика	Грађевинске конструкције	Грађевинске конструкције
Основе нацртне геометрије и цртежи пројекта	Технологија рада са практичном наставом	Технологија рада са практичном наставом
Грађевински материјали		Предузетништво
Грађевинске конструкције		
Технологија рада са практичном наставом		
ИЗБОРНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		
1. РАЗРЕД	2. РАЗРЕД	3. РАЗРЕД
	Савремени грађевински материјали	Савремени грађевински материјали
	Култура становања	Култура становања
		Одрживи развој

Уџбеници морају бити из каталога уџбеника

објављеног на сајту Министарства просвете

2. Своје предлоге/понуде, сви заинтересовани привредни субјекти-издавачи треба да доставе школи у року од 8 дана почев од 31.03.2026.год.

3. Одлуку објавити на сајту школе.

### Образложење

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.

Краљево, 30.03.2026.

Директор школе

**Милош Лазовић, дипл.маш.инж.**

