

**АНЕКС ПРАВИЛНИКА О ТАКМИЧЕЊУ  
УЧЕНИКА СРЕДЊИХ МАШИНСКИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА  
ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ – АУТОЛИМАР**

Управни одбора Заједнице машинских школа Републике Србије и Скупштина Заједнице, на предлог комисије за такмичење усваја следећи

**АНЕКС  
П Р А В И Л Н И К А**

Члан 1

У овом образовном профилу могу се такмичити ученици другог и трећег разреда образовних профила III степена подручја рада.

Члан 2

Такмичење ученика образовног профила аутолимар састоји се из теоријског и практичног дела.

Члан 3

Теоријски део се састоји из решавања теста знања који ће припремити Републичка комисија (из базе питања која ће се налазити на сајту заједнице најкасније до 01.03.) у обиму од 25 питања вреднована са по 2 бода.

Члан 4

Потребно време за израду теста знања је 60 минута.

Члан 5

Структура питања на тесту знања је следећа:

- техничко цртање	2 питања
- хемија и машински материјали	2 питања
- машински елементи	5 питања
- технологија образовног профила	16 питања

Члан 6

Кључ за решавање теста знања припрема Републичка комисија која припрема и тест знања.

Члан 7

Максимални број бодова на тесту знања које такмичар може освојити је 50.

Члан 8

Вредновање – преглед теста знања врши Комисија коју именује Организациони одбор.

Члан 9

Вредновање теста знања ради комисија под шифром.

#### Члан 10

Извештај комисије са прегледа теста знања доставља се Централном жирију под шифром и по редоследу прегледа теста.

#### Члан 11

Дешифровање теста знања врши се након прегледа практичних радова.

#### Члан 12

Практични део такмичења састоји се из израде дела – према техничкој документацији на припремљеном делу – припремку уз коришћење одговарајућег алата, прибора и машина.

#### Члан 13

Цртеж дела за израду на практичном раду објавити одмах након израде теста знања и извлачења стартних бројева смена и радних места.

#### Члан 14

Припремак означен жигом се такмичару уручује на радном месту непосредно пре почетка смена. Означавање, односно жигосање припремака вршити непосредно пре почетка израде практичних радова. То ради комисија за праћење практичних радова.

#### Члан 15

Цртеж практичног дела на полеђини треба да поседује и цртеж припремка и то за свако радно место.

#### Члан 16

Почетак рада у смени означава председник комисије за праћење након што утврди да је такмичарима све јасно и да на радном месту постоји сав потребан алат и прибор за израду дела.

#### Члан 17

Радна места организовати по принципу полуотвореног радног места (прилаз могућ такмичарима само до одређене зоне без могућности вођења разговора са такмичарима).

#### Члан 18

Такмичар на радном месту мора бити одевен у прописној одећи и обући (радни мантил и обућа затвореног типа).

#### Члан 19

Уколико током рада дође до непредвиђених застоја такмичару се не мери време док се не отклоне разлози застоја.

#### Члан 20

Оштећења и лом алата приликом рада обавезно регистровати у листи застоја.

#### Члан 21

Радни задатак траје онолико колико је то техничком документацијом предвиђено уз додатно време које мора бити назначено у документацији.

#### Члан 22

Међусобно ометање такмичара током рада санкционише се дисквалификацијом.

#### Члан 23

Крај рада сваки такмичар пријављује мериоцу времена.

#### Члан 24

По завршетку рада такмичар је дужан да уреди своје радно место и доведе га у стање какво је било пре почетка рада.

#### Члан 25

Шифровање радних предмета врши се након израде практичних радова.

#### Члан 26

Преглед и бодовање практичног рада врши независна комисија – професионалци (уколико их обезбеди домаћин и организатор такмичења). При мерњу могу бити присутни такмичар и ментор без права на дискусију.

#### Члан 27

Максимални број бодова који такмичар може освојити на практичном раду је 150 а структура је:

- квалитет израде	100 бодова
- руковање алатом и прибором	10 бодова
- брзина рада	30 бодова
- примена заштитних мера	10 бодова

#### Члан 28

Такмичари се рангирају према збиру освојених бодова на теоријском и практичном делу.

#### Члан 29

У случају једнаког броја бодова бољи пласман има такмичар са већим бројем освојених бодова на практичном раду. Уколико се деси да је број бодова на тесту и практичном раду исти предност се даје такмичару који је за краће време урадио практичан рад.

#### Члан 30

Уколико је такмичар дисквалификован током такмичења нема пласман.

#### Члан 31

Три најбоље пласирана такмичара се проглашавају победницима и награђују ( у могућностима организатора и домаћина).

#### Члан 32

База питања и одговора за тест мора се појавити на сајту заједнице најкасније до 01.03.

### Члан 33

Цртеж припремка и списак алата и прибора објављују се на сајту Заједнице најмање 10 дана пре одржавања такмичења.

### Члан 34

Радни задаци треба да буду везани за рад на деловима ауто-каросерије (возила), ако школе домаћини такмичења могу то да обезбеде.

Ако школе домаћини такмичења нису у могућности да обезбеде делове ауто-каросерије за обављање практичног рада, користиће се лим одређених димензија и радни задатак мора садржати радње и операције као да се ради на деловима ауто-каросерије.

### **КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР ШКОЛЕ ДОМАЋИНА РЕГИОНАЛНОГ И РЕПУБЛИЧКОГ ТАКМИЧЕАЊА**

- Место школе домаћина или школа поседује смештајне капацитете за учеснике такмичења.
- Школа домаћин располаже одговарајућим радионичким простором (према нормативу простора („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 52/11, 55/13 и 35/15 – аутентично тумачење и 68/15) или може да обезбеди одговарајући радни простор код социјалних партнера.
- Радионички простор треба да омогући минимум 4 идентична радна места
- Истоветни комплет алата и уређаја на свим радним местима
- Школа домаћин мора предузети све мере заштите и безбедности такмичара
- Школа домаћин мора обезбедити сва заштитна средства за такмичаре