

На основу члана 9. став 8. тачка 4) Статута Удружења Заједнице машинских школа Републике Србије од дана 11.10.2013.године , Скупштина Заједнице машинских школа РС на седници одржаној дана 18.11.2017. године у Сокобањи на предлог формиране радне групе за такмичења под Ад 4) дневног реда донела је

О Д Л У К У **о измени и допуни**

П Р А В И Л Н И К А О ТАКМИЧЕЊУ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ МАШИНСКИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ИЗ СТАТИКЕ, КОМПЈУТЕРСКЕ ГРАФИКЕ – 2D И МОДЕЛИРАЊА МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И СКЛОПОВА

Члан 1.

Чл.12.став 2. мења се и гласи:

„Школе, домаћину регионалног такмичења, пријављују учешће својих пласираних такмичара најкасније 15 дана пре одржавања регионалног такмичења уз доказ о одржаном школском такмичењу . Школска такмичења се одржавају до 15. марта текуће године. ”

Члан 2.

У члану 22. став 5. брише се.

Члан 3.

Чл.33. мења се и гласи :

„ Такмичари носе сопствени рачунар са свеже инсталираним оперативним системом и само програмом у коме се такмичи.

Члан 4.

У чл.64. додаје се нови став 2. који гласи :„ Бодовна листа се саставља на основу стандарда за бодовање. Стандард за бодовање је саставни део овог правилника.”

Члан 5.

Чл.65. мења се и гласи :„ Прегледу практичних задатака присуствује ментор ученика као посматрач. Комисија за преглед има право да удаљи ментора у случају уплитања у рад комисије.”

Члан 6.

Чл.84. мења се и гласи :

„ Максималан број бодова који такмичар може освојити је 100, а структура је следећа:

• **Принцип ослобађања од веза – 30 бодова, и то:**

Тачно означавање свих реакција веза:	6 бодова
Тачно исписани услови равнотеже:	3x6=18 бодова
Тачно израчунате реакције веза:	6 бодова

• **Статички дијаграми код греде са препустом (или конзоле) – 40 бодова, и то:**

Уцртане реакција веза:	1 бод
Тачно разложене косе силе и сила од континуалног оптерећења:	2 бода
Тачно исписан услов равнотеже аксијалних сила:	2 бода
Тачно исписан услов равнотеже трансверзалних сила:	3 бода
Тачно исписан услов равнотеже момента савијања:	3 бода

Тачно израчунате реакције веза:	3 бода
Аналитички тачно израчунате вредности трансверзалних сила:	8 бодова
Аналитички тачно израчунате вредности момената савијања:	8 бодова
Тачно нацртан дијаграм момената савијања:	4 бода
Тачно нацртан дијаграм трансверзалних сила:	4 бода
Тачно нацртан дијаграм аксијалних сила:	2 бода

• **Аналитичко одређивање положаја тежишта хомогене раванске фигуре или линије – 30 бодова, и то:**

Подела раванске фигуре (линије) на елементарне површине (линије)	3 бода
Уцртана тежишта елементарних површина (линија):	3 бода
Тачно израчунате површине (дужине линија):	6 бодова
Тачно израчунате координате њихових тежишта:	12 бодова
Тачно израчунате координате тежишта раванске фигуре (линије):	4 бода
Уцртано тежиште раванске фигуре (линије):	2 бода

Члан 7.

Остале одредбе Правилника остају непромењене.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу одмах по објављивању на званичном сајту Заједнице.

У Сокобањи, дана 18.11.2017.год.

Председник Заједнице



Службена забелешка: Ова Одлука објављена је на сајту Заједнице дана 18.01.2018. године.