

СТРУЧНО УПУТСТВО

за провођење регионалног такмичења ученика машинске струке 2018. година

Регионално такмичење машинских техничара ће бити одржано **17.03.2018. године а почетак такмичења је у 10.00 часова у свим регијама Републике Српске**. Распоред рада ће дефинисати школа домаћин такмичења.

Стручним упутством, које је објављено на сајту Републичког педагошког завода су дефинисане појединости везане за организацију и провођење такмичења.

У наредној табели су наведене **временске одреднице** за поједине дијелове такмичења.

Компјутерско конструисање – четврти разред	
<i>Дио такмичења</i>	<i>Вријеме у минутима</i>
1. Тест знања	60
2. Практичан рад	60
Укупно	120
Механика (статика и отпорност материјала) – први разред	
3. Израда задатака	120

У дисциплини компјутерско конструисање треба предвидјети **паузу** између два дијела такмичења у трајању до 30 минута.

Школа домаћин такмичења обезбјеђује по **три арак папира** за сваког такмичара који се такмичи у дисциплини механика. Ученик ће добити и додатни папир, ако му буде био потребан за рјешавање задатака.

Школа домаћин такмичења треба да одреди **дежурне** наставнике тестаторе. Наставници који дежурају за вријеме израде задатака не могу бити наставници машинске групе предмета.

Прије почетка израде задатака, ученици записују своје име и презиме, школу из које долазе, име и презиме наставника на посебан папир, који стављају у коверат и затварају. Коверат заједно са рјешењима задатака остављају на клупи гдје су вршили израду задатака. По завршетку рада шифрант, лице које одреди предсједник такмичарске комисије, врши шифрирање радова (уписује шифру на сваки папир рјешења задатака и на коверат).

Задаци из механике се раде хемијском оловком а дијаграми се могу цртати и графитним оловком.

Тест знања се ради хемијском оловком а практичан рад из компјутерског конструисања се израђује уз коришћење рачунара.

Током израде задатака ученици не могу излазити ван учионице.

Није дозвољена употреба помоћне литературе и мобилних телефона.

Након што сви ученици предају радове, дежурни наставник радове и затворене коверте предаје комисији за преглед радова.

Прије почетка такмичења, треба одредити **такмичарске комисије** и то: централну комисију, комисије за преглед и бодовање радова и комисију за приговоре које чине наставници ментори/пратиоци ученика. Уколико нема довољан број наставника за именовање свих комисија онда комисија за преглед рада је уједно и комисија за жалбе.

Члан комисије за **прегледање и бодовање** радова се обавезно потписује на рад који је прегледао и бодовао. Комисија прегледа радове под шифрама, бодује, збраја освојене бодове

и објављује листу незваничних резултата такмичења. Исправљање и бодовање се врши црвеном оловком. Један примјерак **задатака и рјешења** задатака се уз незваничну листу резултата поставља на огласну таблу у холу школе.

Такмичари имају право да уложе **приговор** на број бодова конкретног задатка у року од 30 минута након објављивања листе. Приговор се доставља комисији за приговоре у писаној форми, уз потпис наставника пратиоца. Приговор није прилика за увид у рад такмичара и овакве захтјеве комисија неће разматрати.

Комисија појединачно **рјешава** све **приговоре**, одлуку записује на уложени приговор уз обавезан потпис свих чланова комисије. Након обраде свих приговора, комисија саопштава сваком такмичару одлуку по поднесеном приговору, а приговоре са одлукама предаје Централној комисији.

Централна комисија уноси (могуће) **измјене** у листу незваничних резултата, у складу са одлукама комисије за приговоре, након чега објављује листу званичних резултата такмичења (табела ће бити достављена школи) Слиједи проглашење побједника, додјела диплома и награда и затварање такмичења.

Ранг листа се сачињава на основу броја освојених бодова; прво мјесто осваја ученик(ци) са највећим бројем бодова; такмичар(и) са сљедећим бројем бодова заузима сљедеће мјесто и тако редом даље. Слиједи проглашење побједника и додјела диплома и затварање такмичења.

Дипломе, Похвале, Признања и Захвалнице се додјељују према Стручном упутству за провођење такмичења ученика основних и средњих школа Републике Српске (објављен на сајту РПЗ).

Резултате и извјестај са такмичења доставити на мејл адресу Републичког педагошког завода pedagoski.zavod@rpz-rs.org и инспектора – просвјетног савјетника z.bogdanovic@rpz-rs.org до 20.03.2018. године.

Инспектор-просвјетни савјетник

Зоран Богдановић, дипл. инж. маш