

На основу члана 51. Закона о основама система образовања и васпитања и Програма васпитног рада у средњим школама ("Сл. гласник Републике Србије - Просветни гласник" бр. 4/91), Скупштина Удружења текстилних и кожарских школа Републике Србије, на седници одржаној дана 26. 10. 2018. године доноси:

П Р А В И Л Н И К

О ОРГАНИЗАЦИЈИ ТАКМИЧЕЊА И СМОТРИ УЧЕНИКА ТЕКСТИЛНИХ И КОЖАРСКИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ (пречишћени текст)

Овим Правилником, а на основу Општег упутства Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о организовању такмичења и смотри средњих школа, уређују се основе такмичења ученика текстилних и кожарских школа, садржаји, организација теоријског и практичног дела такмичења, критеријуми за оцењивање и вредновање резултата и система награђивања.

Члан 1.

Такмичење ученика у подручју рада **ТЕКСТИЛСТВО И КОЖАРСТВО** организује се за целу територију Републике Србије, сваке школске године, под називом: **РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА ТЕКСТИЛНИХ И КОЖАРСКИХ ШКОЛА У ЗНАЊУ И ВЕШТИНАМА** уз назнаку године у којој се такмичење изводи.

Члан 2.

Циљеви такмичења су сумирање знања и вештина стечених у процесу образовно-васпитног рада, уобличавање и ширење стручног видокруга ученика, развијање и неговање такмичарског духа, повезивање знања из сродних стручних предмета, подизање квалитета практичних знања ученика, афирмација практичног рада и размена стручних искустава школе.

Члан 3.

Организатори Републичког такмичења текстилних и кожарских школа су Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Удружење текстилних и кожарских школа Републике Србије.

Члан 4.

Организатори именују **Организациони одбор такмичења** који руководи такмичењем. Чланове **Организационог одбора такмичења** именује Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Удружење текстилних и кожарских школа Републике Србије. Састав **Организационог одбора такмичења** чине представник Министарства просвете, науке и технолошког развоја, саветник за текстилство и кожарство, Председник Удружења текстилних и кожарских школа Републике Србије, Директор школе домаћина такмичења.

Члан 5.

Школу, домаћина републичког такмичења, утврђује Председништво удружења на предлог *Организационог одбора такмичења*.

Члан 6.

Такмичење ученика се обавља по квалификационом систему и обухвата два нивоа: школско и републичко. Победници школског такмичења, према броју и пропозицијама које регулише овај Правилник се пласирају за Републичко такмичење. Такмичење се реализује у појединачној конкуренцији ученика.

У такмичењу ученика учествују све школе са територије Републике Србије. На републичком такмичењу могу учествовати у конкуренцији и ученици из школа ван територије Републике Србије.

Члан 7.

Садржај такмичења утврђује се програмом такмичења који се сачињава на основу наставног садржаја предмета који су предвиђени за такмичење.

Програмом такмичења одређује се и обавезна литература за припрему такмичења.

Члан 8.

У оквиру такмичења могуће је организовати и следеће активности:

- демонстрације и изложбе савремених техничко-технолошких достигнућа;
- изложбе ученичких радова;
- приказивање резултата на унапређењу образовно-васпитног рада појединих школа;
- организовање модне ревије школа учесница такмичења;
- сусрете и друге облике непосредног упознавања ученика и наставника са актуелним темама кроз презентације, саветовања, округле столове и сл.

Члан 9.

Домаћин такмичења обавезан је да обезбеди материјал и оптималне услове за реализацију такмичења. Постављање, формирање и обезбеђење радних места такмичара, разводних инсталација, комуникација и целог такмичарског система, мора бити изведено у свим елементима у складу са законом, техничким прописима и овим Правилником.

Члан 10.

Финансирање организације републичког такмичења обезбеђује Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Удружење текстилних и кожарских школа Републике Србије и школа домаћин.

Члан 11.

Постигнути резултати на такмичењу анализирају се сваке године на Скупштини Удружења текстилних и кожарских школа Србије.

Саставни део овог правилника чине:

- Програм такмичења
- Пропозиције такмичења

ОРГАНИЗАЦИЈА ТАКМИЧЕЊА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Циљ такмичења ученика је ширење стручног видокруга, развијање и неговање такмичарског духа код ученика и наставника, повезивање знања из сродних стручних предмета, подизање квалитета практичних знања ученика, афирмација практичног рада и размена стручних искустава међу школама.

Програмом - календаром Удружења средњих стручних школа подручја рада текстилство и кожарство Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије планирана је смотре и такмичење ученика текстилних и кожарских школа Републике Србије.

Републичко такмичење текстилних и кожарских школа масовног је карактера и обухвата све школе у Републици Србији које образују ученике из подручја рада текстилство и кожарство.

Због разуђености образовних профила регионална такмичења нису у могућности да се реализују тако да школе одмах после обављеног школског такмичења приступају републичком.

Такмичење се реализује у појединачној конкуренцији ученика.

Према плану, XXV републичко такмичење текстилних и кожарских школа одржава се од 09 до 11. маја 2019. године у Хемијско-технолошкој школи у Суботици.

ПРОПОЗИЦИЈЕ ТАКМИЧЕЊА

Услов да се школа квалификује за Републичко такмичење је обављено школско такмичење.

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ: Организује и спроводи свака школа на територији Републике Србије, која у оквиру подручја рада текстилство и кожарство има образовне профиле предвиђене за републичко такмичење. Такмичење се спроводи у сагласности са најављеним садржајем такмичења за текућу годину. Школска такмичења треба да се заврше најкасније до половине марта месеца текуће године.

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ: Одвија се по усвојеном и објављеном програму - календару за текућу школску годину, које усваја председништво Удружења уз сагласност Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Такмичарске задатке и њихове садржаје утврђује Организациони одбор такмичења за подручје рада текстилство и кожарство.

- Пријављивање ученика за такмичење врше школе чији су се ученици, на школским такмичењима, пласирали за републичко такмичење, најдаље 15 дана пре одржавања републичког такмичења.

Пријава се упућује школи - домаћину републичког такмичења, а садржи:

- назив школе из које долази такмичар (адреса, телефон, e-mail),
- назив образовног профила и разред који ученик похађа,
- презиме и име такмичара,
- презиме и име ментора,
- презиме и име пратиоца такмичара,

На основу Правилника XXIV Републичко такмичење и смотра ученика текстилних и кожарских школа се састоји из:

1. Такмичарског дела који обухвата:
 - а) проверу теоријског знања путем теста
 - б) израду практичних задатака
2. Изложбе ученичких радова
3. Ревизијалног дела

ТАКМИЧАРСКЕ ДИСЦИПЛИНЕ

Пре почетка такмичења врши се идентификација такмичара на основу оверене ђачке књижице, преко које се потврђује да је такмичар ученик одговарајућег образовног профила или пак разреда у коме се предмет изучава, а обухваћен је такмичењем .

А) ТЕОРИЈСКИ ДЕО

У теоријском делу предвиђено је да се такмиче образовни профили који изучавају предмете:

-текстилни материјали и технологија текстилних материјала, где школу представља један ученик

-кожарски материјали, где школу представљају два ученика.

Провера знања у теоријском делу такмичења врши се тестирањем такмичара, у посебној просторији - учионици.

Питања обухваћена тестом су из садржаја програма према важећем наставном плану и програму за образовне профиле који су обухваћени такмичењем.

Тест садржи 20 питања, а време израде теста је 90 минута.

Школе достављају 20 питања, из предмета текстилни материјали и технологија текстилних материјала, са кључем, и 30 питања за предмет кожарски материјали, са кључем.

Питања са одговорима шаљу се Мирјани Радеки на адресу, mirjana.radeka@zuov.gov.rs. Школе које не доставе тест и кључ до **20. марта 2019.** године неће моћи да се такмиче.

Напомена: Ученици који се такмиче у теоријском делу, не могу учествовати у практичном делу такмичења

Б) ПРАКТИЧНИ ДЕО се састоји из израде одевног предмета од текстилног материјала, конструкције и моделовања одеће, конструкције и моделовања обуће и конструкције и моделовања галантерије дефинисане од стране комисија које припремају радне задатке за такмичење.

1. Израде одевног предмета од текстилног материјала за образовне профиле: модни кројач, техничар-моделар коже, моделар одеће, техничар дизајна одеће, техничар дизајна производа од коже (конфекција) и конфекционар текстила обухвата израду одређеног одевног предмета од текстилног материјала дефинисане од стране комисија које припремају радне задатке за такмичење.

Време израде практичног рада је 120 минута.

2. Конструкција и моделовање одеће за образовне профиле: **техничар-моделар коже, моделар одеће, техничар дизајна одеће, техничар дизајна производа од коже (конфекција), конфекционар текстила и модни кројач** обухвата моделовање и израду кројних делова модела одеће.

Процедура такмичења је следећа:

1. Давање упутства за техничку припрему задатка (у прилогу)
2. Припремити три радна задатка са кључем из предмета конструкција и моделовање одеће у папирној форми размери 1:1. Задатке ће припремити Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд
3. Такмичар у практичном делу такмичења може освојити максимално **100 бодова** за остварен квалитет у моделовању основног кроја и изради кројних делова одевног предмета.
4. Такмичари су у обавези да понесу прибор за рад (у прилогу).

Време израде износи 180 минута.

3. Конструкција и моделовање обуће за образовне профиле: **техничар-моделар коже (обуће), техничар дизајна производа од коже (обућа) и обућар** обухвата моделовање и израду кројних делова модела.

Процедура такмичења је следећа:

1. Давање упутства за техничку припрему задатка (у прилогу)
2. Припремити по четири радна задатка са кључем из предмета конструкција и моделовање обуће у електронској и папирној форми размере 1:1 и послати Мирјани Радеки на већ дату адресу до **20. марта 2019.** године.

Школе које не доставе задатке неће моћи да се такмиче.

Такмичар у практичном делу такмичења може освојити максимално **100 бодова** за остварен квалитет у изради предмета.

Такмичари су у обавези да понесу маказе и прибор за цртање.

4. Конструкција и моделовање галантерије за образовне профиле: **техничар-моделар коже (галантерија), техничар дизајна производа од коже (галантерија) и галантериста** обухвата моделовање и израду кројних делова модела галантерије.

Процедура такмичења је следећа:

1. Давање упутства за техничку припрему задатка (у прилогу)
2. Припремити по четири радна задатка са кључем из предмета конструкција и моделовање галантерије у електронској и папирној форми размере 1:6 и послати Мирјани Радеки на већ дату адресу до **20. марта 2019.** године.

Школе које не доставе задатке неће моћи да се такмиче.

Такмичар у практичном делу такмичења може освојити максимално **100 бодова** за остварен квалитет у изради предмета.

Такмичари су у обавези да понесу маказе и прибор за цртање.

Напомена: У свим такмичарским дисциплинама један ученик представља школу, сем у практичном делу такмичења моделовање и конструкција обуће (по два ученика-појединачно такмичење) и моделовање и конструкција галантерије (по два ученика-појединачно такмичење).

Практични рад се обавља у одговарајућој радионици, кабинету, учионици. Радна места се организују на принципу затвореног радног места и опремљена су свим потребним средствима и техничком документацијом за извршење постављеног задатка према предвиђеној технологији. Она морају задовољавати одговарајуће прописе заштите на раду.

Непосредно, пред почетак реализације практичног рада, после утврђивања идентитета, такмичар заузима своје такмичарско место након чега му се доставља: материјал предмета рада, потребна документација, потребан алат, и други помоћни материјали и средства. Знак за почетак рада такмичара даје председник одговарајућег тела.

По завршетку рада такмичар предаје радни задатак дежурном наставнику и напушта радно место.

Улаз у радни простор, поред такмичара, дозвољен је само члановима централне комисије, одговарајуће комисије и организационог одбора такмичења.

Пре почетка вредновања резултата такмичења радови свих учесника се шифрују.

Такмичар губи право на такмичење дисквалификацијом у следећим случајевима:

- ако не докаже идентитет,
- ако користи рад и информације других или својим понашањем омета рад осталих такмичара,
- ако употребљава непредвиђена средства рада или материјал,
- ако непрописно примењује средства рада,
- ако не користи предвиђена средства за заштиту на раду,
- ако својим радом и понашањем доводи у опасност друге учеснике такмичења,
- ако одустане у току такмичења,
- ако наставник или ментор за време такмичења уђе у простор где се врши такмичење.

За учеснике такмичења ученика текстилних и кожарских школа треба обезбедити дипломе, награде и похвале. За наставник менторе ученика школа треба да обезбеди похвалнице које потписују председник Удружења текстилних и кожарских школа Србије и домаћин такмичења. Дипломе за Републичко такмичење обезбеђује домаћин такмичења, а за школска такмичења школа. Дипломе за републичко такмичење потписује министар просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Председник удружења.

ИЗЛОЖБА УЧЕНИЧКИХ РАДОВА

Свака школа излаже ученичке радове са практичне наставе. Радови се излажу на паноима. Школа доставља списак ученика који су урадили експонате.

За изложбу ученичких радова доделиће се посебне дипломе за:

1. Најбољи општи утисак који пано оставља на посматрача,
2. Оригиналност експоната и
3. Функционалност модела.

Изложбу оцењује неутрална комисија од 5 чланова коју формира школа домаћин.

РЕВИЈАЛНИ ДЕО

Модна ревија ученика. Право учешћа имају све школе. Свака школа има право на два модела и два манекена, док школа домаћин има право на више манекена.

КОМИСИЈЕ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ УЧЕНИЧКИХ РАДОВА

Све комисије се састоје од три члана, стручњака из одговарајућих области.

1. Комисије за тест знања – (текстилни материјали и кожарски материјали).
2. Комисија за преглед радова – конструкција и моделовање одеће.
3. Комисија за преглед радова – конструкција и моделовање обуће.
4. Комисија за преглед радова – конструкција и моделовање галантерије.
5. Комисија за вредновање практичног рада – израда одевног предмета од текстилног материјала.
6. Комисија за обраду података о оцени изложбе ученичких радова.

Централну комисију која је уједно и комисија за жалбе, чине Председници горе наведених комисија.

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР ТАКМИЧЕЊА

Мирјана Радека, саветник-координатор, ЗУОВ
Станко Киш, председник удружења текстилних и кожарских школа Републике Србије
Никола Маткојић, директор Хемијско-технолошке школе, Суботица.

На крају такмичења утврђује се појединачни пласман сваког ученика, и према постигнутим резултатима Организациони одбор додељује дипломе.

Награде и похвале додељује Организациони одбор такмичења.

ОРГАНИ И РАДНА ТЕЛА ТАКМИЧЕЊА

Органи и радна тела такмичења су: организациони одбор такмичења, организациони одбор школе домаћина републичког такмичења, централна комисија републичког такмичења, комисије републичког такмичења по дисциплинама, радне комисије републичког такмичења, комисија за жалбе републичког такмичења и сарадници републичког такмичења.

I ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР ТАКМИЧЕЊА

Организациони одбор такмичења именује организатор републичког такмичења. Мандат организационог одбора такмичења истиче по завршетку такмичења.

Задаци организационог одбора такмичења су:

- утврђује такмичарске дисциплине,

- утврђује услове такмичења за поједине дисциплине,
- припрема сву потребну документацију за одвијање такмичења,
- прикупља и обрађује податке са школских такмичења и верификује учешће за Републичко такмичење,
- организује израду диплома и награда за учеснике републичког такмичења,
- именује органе такмичења: централну комисију, комисије такмичења, радне комисије, комисије за жалбе и сараднике такмичења.
- дефинише термине активности за припрему и спровођење такмичења,
- дефинише сатницу такмичења уз сарадњу са Организационим одбором Школе домаћина,
- правовремено обавештва учеснике такмичења о елементима радних задатака, терминима и условима за обављање такмичења,
- у току такмичења контролише прописане услове за обављање такмичења, примену и поштовање правилника о такмичењу и анекса правилника, примену правила о вредновању такмичарских задатака,
- утврђује број такмичарских дисциплина и услове за организацију и извођење такмичења,
- разматра извештаје комисија о току такмичења и завршни извештај и доноси правовремене и коначне одлуке,
- разматра и усваја завршни извештај о такмичењу и доставља га Министарству просвете и председништву Удружења.
- утиче на побољшање и иновирање такмичења у односу на претходна.

II ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР ШКОЛЕ ДОМАЋИНА РЕПУБЛИЧКОГ ТАКМИЧЕЊА

Чланове организационог одбора Школе домаћина именује Школа домаћин.

Задаци организационог одбора Школе домаћина су:

- припрема, прати и спроводи такмичење према условима такмичарских дисциплина,
- припрема и реализује финансијски план потребан за реализацију такмичења,
- припрема протокол обављања такмичења,
- подноси извештај о реализацији финансијских средстава организационом одбору такмичења,
- именује радне комисије:

1. Техничка комисија
2. Комисија за обраду података
3. Комисије за остале активности

1. ТЕХНИЧКА КОМИСИЈА

Задаци техничке комисије су:

- припрема потребне услове за сваку дисциплину, а према условима конкурса такмичења,
- обезбеђује правилан рад, потребне опрему, алат, уређаје и опрему за време такмичења,
- обезбеђује обележја за такмичарска места и простора за такмичење,
- одклања застоје на машинама, алатима, уређајима и др.,

- обезбеђује одговарајућу медицинску заштиту учесника такмичења (ако су могуће повреде) и заштиту на раду,

Напомена: Може имати своје подкомисије

2. КОМИСИЈА ЗА ОБРАДУ ПОДАТАКА

Задаци комисије за обраду података су:

- припрема Билтен I пре почетка такмичења за сваког учесника такмичења,
- припрема Билтен II по завршетку такмичења са резултатима такмичења за сваког учесника такмичења,
- припрема сва обавештења о такмичењу,
- припрема привремене и коначне ранг листе и доставља их одговарајућим комисијама,
- обавља обраду података.

Напомена: Може имати своје подкомисије

3. КОМИСИЈА ЗА ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Задаци комисије за остале активности су:

- води пријем и смештај учесника такмичења,
- сарађује са комисијом за обраду података,
- спроводи протокол такмичења према сатници такмичења,
- обавештава учеснике о условима смештаја, начину доласка и пријем и сл.,
- информише јавност о такмичењу,
- припрема остале пратеће активности и манифестације које се одвијају за време такмичења.

III ЦЕНТРАЛНИ ЖИРИ РЕПУБЛИЧКОГ ТАКМИЧЕЊА

Централни жири има следеће задатке:

- проверава безбедност услова за такмичење, а посебно да ли су радна места организована у складу са одговарајућим прописима заштите на раду и када утврди да су испуњени сви услови за такмичење, доноси одлуку о почетку такмичења,
- контролише примену система шифрирања задатака на такмичењу,
- контролише да ли је правилно спроведена идентификација такмичара, контролише правилност спровођења теоријског и практичног дела такмичења, а посебно правилност оцењивања резултата такмичара,
- када утврди да су обезбеђени сви потребни и довољни услови за такмичење, доноси одлуку да такмичење може почети,
- верификује привремену и коначну листу редоследа такмичара добијену од комисије за обраду података,
- прима и одлучује о свим приговорима на такмичење преко комисије за жалбе, а за усвојене приговоре на резултате такмичења, врши исправку резултата. Приговори на резултате се подносе најкасније за један сат од њиховог објављивања или како је то сатницом такмичења предвиђено на одговарајућем обрасцу,
- објављује коначан извештај резултата такмичења,

- доноси одлуку о дисквалификацији такмичара и учесника такмичења, а на предлог комисије за жалбу,
- по завршетку такмичења саставља извештај о такмичењу и доставља га организационом одбору такмичења.

IV РАДНЕ КОМИСИЈЕ РЕПУБЛИЧКОГ ТАКМИЧЕЊА

Радне комисије непосредно спроводе такмичење и раде на пословима евиденције, контроле, мерења времена и сл. а према анексу правилника за дату дисциплину. Чланове радних комисија именује организациони одбор Школе домаћина такмичења, а на основу списка пратиоца такмичара. Један члан радне комисије је из Школе домаћина.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

1. Пласман ученика на такмичењу одређује се на основу укупног збира освојених бодова на теоријском, односно практичном делу. Ранг листа пласмана такмичара прави се за сваку дисциплину посебно и садржи, поред имена и презимена такмичара и освојеног броја бодова, и назив школе и место из кога је такмичар.

2. За постигнуте резултате и освојена прва три места на такмичењу, за сваку дисциплину, доделиће се појединцима дипломе и награде.

3. Средства за републичко такмичење обезбеђује школа уз помоћ Министарства просвете, пословног удружење школа и донатора.

4. Путне трошкове, трошкове смештаја и исхране такмичара, професора пратилаца и чланова радних тела сnose школе чији ученици и професори учествују на такмичењу.

5. Школа - домаћин такмичења издаје билтен о такмичењу: пре почетка такмичења - билтен са подацима о такмичењу и такмичарима, и на крају такмичења - билтен са резултатима такмичења.

6. У сагласности са реализацијом вишегодишњег концепта такмичења ученика у подручју рада текстилство и кожарство, а на основу искуства из претходних такмичења, сваке године се усавршавају документи о такмичењу, правилник по потреби, а стручна упутства и пратећи документи - анекси усаглашавају се са актуелним програмом такмичења за текућу годину.

7. Посебни анекс Правилника утврђује садржаје такмичења такмичарских образовних профила (трогодишњих и четворогодишњих), области или предмете из којих ће се састављати питања за теоријски део такмичења, врсте обраде за практични део испита, критеријуме оцењивања и начин бодовања задатака.

Председник Скупштине
Станко Киш

Прилог 1.**ПРОПОЗИЦИЈЕ ТАКМИЧЕЊА КОНСТРУКЦИЈЕ И МОДЕЛОВАЊА ОДЕЋЕ
(ТОК ТАКМИЧЕЊА)****Ученик добија:**

- Скицу модела
- Опис скице модела
- Сашивен сличан одевни предмет на увид у размери 1:1
- Основну конструкцију радног задатка са додатим шавовима у размери 1:1 (предња и задња ногавица, појас)
- Детаљно упутство о реализацији задатка

Упутство за рад ученика за реализацију задатка:

1. Уцрта добијену предњу и задњу ногавицу одевног предмета на натрон папиру димензије 100 X 80 цм,
2. моделовање и комплетирање предње и задње ногавице одевног предмета
3. Приликом комплетирања приказати све делове одевног предмета (цеп кеса, подцеп, шлиц, лоштук, гајке, појас, шаблоне за позицију, пеглање и обележавање.....) тј. обележи и уцрта сва кључна места
4. Исече све кројне делове - шаблоне,
5. Изврши контролу исечених кројних делова,
6. Користи апарат за бушење шаблона
7. Помоћу канапа за везивање врши комплетирање свих припадајућих шаблона у једну целину (формира свежањ)

Потребно је исећи шаблоне за :

- основни материјал,
- помоћни материјал (кеса цепа),
- шаблоне за позицију задњег цепа, обележавање и пеглање.

Посебно се вреднује :

- моделовање и комплетирање на натрон папиру димензија 100 X 80 цм
- техника и прецизност сечења шаблона
- обележавање кројних елемената (правац основе, величина модела, колико пута је заступљен кројни део,назив кројног дела и друго , нпр. вел.12, 2X, горњи предњи део.....)
- правилно приказивање оријентационих тачака-цвикова
- одвајање свих припадајућих кројних делова радлањем
- након сечења кројних делова пожељно је селотејп траком привремено саставити кројне делове ради контроле свих делова а нарочито контрола са предњим и задњим делом ногавице у зони бочног шава и шава корака.

ВАЖНО УПУТСТВО:

- потврдити радлање оловком коришћењем кривуљара и лењира и након сечења кројних делова контролисати са датим шаблоном предње и задње ногавице у зони бочног шава и шава корака.

Прилог 2.**ПРИБОР ЗА ТАКМИЧЕЊЕ**

1. Платнени центиметар
2. Лењири и кривуљари
3. Маказе 7 до 9 инча
4. Радла
5. Шило
6. Апарат за орјентационе тачке –цвикове тј.цвикерица
7. Графитна оловка
8. Двобојна оловка -црвена –плава
9. Гумица
10. Резач
11. Селотејп трака
12. Апарат за бушење шаблона ради формирања свежња пречника од 8 до 15 мм
13. Канап за везивање свих припадајућих шаблона у једну целину (комплетирање свежња)
14. Тегови за фиксирање папира приликом моделовања
15. Натрон папир - димензије 100цм X 80цм, 2 комада
16. Бели хамер папир, обезбеђен за сваког такмичара, на коме ће се вршити радлање свих кројних делова