



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

ИЗВЕШТАЈ

О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА РАДА ЗА ШКОЛСКУ 2021/2022. ГОДИНУ

Овај Извештај има за циљ да пружи увид у активности којима је реализован Годишњи план рада школе у периоду од септембра 2021. године до августа 2022. године.

Школска година је почела рад са укупно 622 ученика распоређених у 23 одељења (6 одељења у првом, 6 одељења у другом, 6 одељења у трећем разреду и 5 одељења четвртог разреда) – у оквиру три подручја рада: машинство и обрада метала, електротехника и саобраћај.

Циљ извештаја је приказ досадашњих активности које су директор, запослени и ученици реализовали током школске године као и евалуацију постигнутих резултата и планирање нових активности у складу са њима.

У даљем току Извештаја, указаћемо на све битне елементе остваривања Годишњег плана рада за школску 2021/2022. годину.

I – Кадровски услови

Машинско-електротехничка школа започела је школску 2021/2022. годину са 18 радника запослених на пословима руковођења, стручних сарадника, административно-финансијских радника и помоћно-техничког особља:

- Директор школе - 1 извршиоц
- Педагог школе - 1 извршиоц
- Психолог школе - 1 извршиоц
- Секретар школе - 1 извршиоц
- Библиотекар - 2 извршиоца
- Координатор практичне наставе - 1 извршиоц
- Шеф рачуноводства - 1 извршиоц
- Административни радници - 1 извршиоц
- Домар - 1 извршиоца
- Спремачице - 8 извршиоца

и са 63 наставника.

Школа није била у могућности да обезбеди стручне наставнике за и Физику (100% норме).



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

II – Примарни задаци Школе за школску 2021/2022.годину

Развојним планом поставили смо следеће циљеве које би требало остварити како би се побољшао квалитет рада Школе:

Уважавајући основне циљеве реформе средњег стручног образовања (у смислу његовог прилагођавања земљама Европске уније), као и практичне кораке које на том плану преузима Влада Републике Србије и ресорно Министарство просвете, науке и технолошког развоја Школа је Развојним планом предвидела следеће активности које ће бити реализоване током школске 2021/22. године, а у циљу што повољнијих услова за реализацију свих облика образовно-васпитног рада:

- 1) *Санација равног крова Радионице која је започета преко лета 2022. год.*
- 2) *Санација фасаде Радионице*
- 3) *Побољшање опремљености школе рачунарском опремом – рачунари, пројектори, паметне табле и 3Д штампача*
- 4) *Стално обогаћивање књижног фонда школске библиотеке*
- 5) *Набавка симулатора за аутодијагностику*
- 6) *Побољшање учешћа родитеља у раду школе и побољшање долазности родитеља на родитељске састанке.*
- 7) *Информатичко образовање наставника*
- 8) *Стручно усавршавање наставника*
- 9) *Набавка стручне литературе и часописа*
- 10) *Уређење школског дворишта*
- 11) *Верификација образовних профила*



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор		
ТЕЛЕФОН	030/456-022	ФАКС	030/442-022
ПИБ	100 628 729	САЈТ	www.mesbor.rs
МАТ. БР.	07264259	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

Ови циљеви су детаљније разрађени Развојним планом школе. Од активности планираних Развојним планом Школе за школску 2021/2022. годину, реализоване су:

- 1) Настављен је рад у оквиру Erasmus пројекта (реализација постојећих и писање и планирање нових).
- 2) Наставља се са реализацијом пројекта ЦОП-а у партнерству са ОШ „Вук Караџић“ са циљем спречавања осипања ученика
- 3) Настављена реализација акције "Отворена врата - дођите у Школу, позовите одељенског старешину";
- 4) Наставља се обogaћени једносменски рад у оквиру МПНТР
- 5) Купљена су потребна средства и алати за потребе практичне наставе машинске и електро струке.
- 6) У сарадњи са Центром за таленте из Бора утврђен је број надарене деце;
- 7) Континуирано се ради са ученицима која имају проблема у учењу и са ученицима са проблемима у понашању (појачан васпитни рад);
- 8) Информатичко образовање наставника
- 9) Стручно усавршавање наставника
- 10) Набављен је камион за потребе обуке возача
- 11) Унапређење квалитета наставе
- 12) Подизање квалитета комуникације и међуљудских односа
- 13) Реализација активности из проширених делатности школе
- 14) Повећање безбедности ученика у школи
- 15) Развијање сарадње и партнерства са осталим релевантним институцијама.
- 16) Стварање услова за квалитетнији рад ученика и запослених
- 17) Већа подршка ученицима са проблемима у учењу
- 18) Реализација акције "Дођите у школу - позовите одељењског старешину"
- 19) Рад Разгласне станице школе по усвојеној програмској шеми (информативно-културни-забавни програм) – који престаје са радом због увођења електронског звона



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

III – Ванредни ученици

Уз сагласност Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Школа је уписала **15** полазника за преквалификацију, доквалификацију и специјализацију. Рокови у којима се врши полагање испита утврђени су Годишњим планом рада Школе.

IV – Календар образовно-васпитног рада

Школа је реализовала све облике образовно-васпитног рада у складу са Правилником о календару образовно-васпитног рада средњих школа за шк.2020/21. годину.

Календар је разрађен са циљем да се обухвате све програмске активности и саставни је део Годишњег плана рада Школе за шк. 2021/22. годину.

Прво полугодиште почело је у среду, 1.9.2021. године и завршило се у четвртак, 30.12.2021. године. Друго полугодиште почело је у понедељак, 24.01.2022. године а завршило се у петак, 03.07.2022. године за све ученике незавршних разреда а у петак, 24.07.2022. године за ученике завршних разреда.

Школа је, уз одређене измене термина за одржавање појединих седница (које су усвојене на Школском одбору), у потпуности испоштовала календара као и уз измене календара које су усвојене Анексом годишњег плана рада школе због епидемије изазване ковидом19 и продужетком школске године због продужавања распуста.

V – Реализација наставе

Редовна настава реализована је по плану и програму, а у наредној табели биће дат преглед реализације планиране и одржане наставе укупно за Школу.

Редовна настава:

Број наставних дана			Број наставних часова		
Планирано	Одржано	%	Планирано	Одржано	%
183	183	100	37339	37334	99.98



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

Допунска настава је предвиђена као вид помоћи ученицима који тешко савлађују градиво из појединих наставних предмета. Реализована је током полугодишта по посебном распореду у поподневним сатима (о чему се води евиденција у есДневнику осталих облика образовно-васпитног рада). Преглед реализације допунске наставе дат је у наредној табели.

Број наставних часова		
Планирано	Одржано	%
1506	486	32.27

Овако низак проценат реализације допунске наставе последица је недоласка ученика, а и немогућност долажења због последница епидемије. Одређен број наставника одржао је допунске наставнике преко онлине платформе.

Додатна настава реализована је из оних наставних предмета где даровити ученици постижу посебне резултате, а и као вид помоћи ученицима завршних разреда за полагање пријемних испита на факултетима (евиденција се води у есДневнику осталих облика образовно-васпитног рада). Преглед реализације додатне наставе дат је у наредној табели.

Број наставних часова		
Планирано	Одржано	%
611	171	27,98

Овако низак проценат реализације додатне наставе последица комбиноване наставе и обустављањем наставе због епидемије вируса ковид19. Ови проценти махом се односе на припрему за завршне испите и припрему за упис на факултет.



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

Слободне ученичке активности (секције) - Ученици су у претходном периоду највише учествовали у раду спортских секција, јер имају оптималне услове у Фискултурној сали. Ученици су припремама на секцијама остварили извонредне резултате на спортским такмичењима.

Поред наведених ученици су били ангажовани у раду на сајту школе и у разгласној станици.

Број наставних часова		
Планирано	Одржано	%
3156	2061	65.30

Час одељеног старешине - у наредној табели налази се преглед планираних и одржаних часова одељених старешина.

Разред	Планирано	Одржано	Процент
први разред	225	198	88
други разред	225	198	88
трећи разред	228	199	87.28
четврти разред	190	190	100
Укупно за Школу	868	785	90.43

Час одељенске заједнице - у наредној табели налази се преглед планираних и одржаних часова одељених заједница.

Разред	Планирано	Одржано	Процент
први разред	225	82	36.4
други разред	225	96	42.66
трећи разред	260	69	26.53
четврти разред	190	55	28.94
Укупно за Школу	900	302	33.55



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	
ТЕЛЕФОН	030/456-022	ФАКС 030/442-022
ПИБ	100 628 729	САЈТ www.mesbor.rs
МАТ. БР.	07264259	Е-ДНЕВНИК mesbor.e-ocene.com
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82	Е-АДРЕСА mes@mesbor.edu.rs

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

VI – Успех ученика

На крају првог класификационог периода другог полугодишта

ШКОЛА	Бр. ученика	Позитиван успех	%	Недовољан успех	%	са 1 недовољном	са 2 недовољне	са 3 недовољне	Неоцењени	%
МЕШ	609	224	36.78	313	51.4	101	70	43	73	11.99

На крају другог полугодишта у августовском испитном року

ШКОЛА	Број ученика	Одлични	Врло добри	Добри	Довољни	Недовољни	%	Неоцењени	%
МЕШ	601	135	172	244	40	16	2.66	0	0

Када се упореде подаци о успеху из ове и претходне школске године види се да је у овој школској години на крају другог полугодишта успех ученика био приближно исти у односу на исти период претходне године. Међутим, 16 оро ученика понавља разред што ни у претходној години није било а ни у скорије време претходних година. Ученици који су остајали на поправним и разредним испитима нису пријавили исте а и неки који јесу се нису појавили на полагање истих па су самим тим и поновили разреде. У складу са роковима, ученицима је на време организована припремна настава на коју ови ученици нису долазили.



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	
ТЕЛЕФОН	030/456-022	ФАКС 030/442-022
ПИБ	100 628 729	САЈТ www.mesbor.rs
МАТ. БР.	07264259	Е-ДНЕВНИК mesbor.e-ocene.com
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82	Е-АДРЕСА mes@mesbor.edu.rs

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

Изостанци (крај другог полугодишта)

шк година	Број ученика	оправдани	просек по ученику	неоправдани	просек по ученику	укупно	просек по ученику
2019/2020	579	46983	81.15	1981	3.42	48964	84.56
2020/2021	599	28908	48,26	1340	2,23	30248	50,5
2021/2022	601	72668	120,9	2225	3,70	74893	124,6

Анализом табеле за ову и претходне две школске године, може се видети пораст броја ученика али и драстичан повећање броја изостанака. Ова школска година је због епидемије у земљи и увођењем комбиноване наставе заслужна за то само у првом полугодишту. Велики број ученика изостајао је и није долазио у школу, старешине и служба сусретале су се са неповољном комуникацијом са родитељима и немогућношћу да се дође до њих. Обратили смо се и центру за социјални рад. Већина тих ученика са великим бројем изостанака се исписала из школе и уписала у другу.

VII – Преглед активности усмерених на побољшање услова рада Школе и подизање стандарда образовања

Један од основних приоритета целокупне активности Школе је стварање што повољнијих услова за извођење наставе и осталих облика образовно-васпитног рада и то, пре свега, ослањањем на властите снаге (наставнички колектив, ученици, родитељи) ангажовањем (односно коришћењем) сопствених допунских прихода, радом ученика и наставника, учешћем родитеља у подизању стандарда образовања и бољом сарадњом са локалном самоуправом и компанијом Zijin.

Преглед свих активности усмерених на побољшање услова рада Школе и подизања стандарда образовања, дат је у Извештају о раду директора Школе за школску 2020/21.. годину.



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

VIII – Рад стручних органа и стручних сарадника у Школи

Наставничко веће - Рад Наставничког већа одвијао се према плану рада који је саставни део Годишњег плана рада школе, уз активно учешће наставничког колектива у предлагању и доношењу одлука. Одржано је 16 седница Наставничког већа. Посебна пажња била је посвећена оцењивању и доношење одлуке о критеријумима оцењивања на основу предлога стручних већа, такође извештаји наставника о учешћу у Ерасмус пројектима и раду Школе у условима пандемије Ковид 19. Директор Школе редовно је подносио извештаје о свом раду Већу и о свим активностима, усмереним на подизање стандарда образовања, кроз сарадњу са органима локалне самоуправе.

Школски одбор - као орган управљања настојао је, да приликом одлучивања, обједини интересе све три структуре (представника запослених, родитеља и локалне самоуправе). Рад Школског одбора одвијао се у складу са Планом рада, који је саставни део Годишњег плана рада Школе и у складу са надлежностима регулисаним Законом о основама система образовања и васпитања и другим позитивним законским прописима. Одржано је 16 седница. У раду Школског одбора, активно су учествовали представници Ученичког парламента и председник синдикалне организације Школе. Одржано је 11 седница.

Савет родитеља - Као саветодавни орган, настојао је да обезбеди активно учешће представника родитеља у решавању битних питања у Школи, кроз сарадњу са директором Школе, педагогом и председницима Стручних већа за области предмета. Посебна пажња на састанцима усмерена је на активније прикупљање Ученичког динара како би се свим ученицима обезбедило све што им је неопходно, у смислу тога да је неопходно да сва одељења допринесу. Такође, након првог класификационог периода и првог полугодишта родитељима је скренута пажња да је потребно да ученици редовније посећују часове (онлине) допунске наставе и тиме разреше нејасноће као и поправку оцена. Седнице Савета родитеља, одржаване су у складу са Планом рада, усвојеном на конститутивној седници у септембру. Одржано је 10 седница.

Стручна већа - су се састајала по динамици утврђеној сопственим програмом рада који је био део Годишњег плана рада Школе. Посебна пажња, посвећена је осавремењивању наставе, стручном усавршавању наставника, реализацији свих облика образовно-васпитног рада, учествовање наставника у пројектима који ће допринети развоју школе, анализи успеха ученика, усаглашавању критеријума оцењивања и доношење званичног документа на нивоу свих стручних већа као и могућностима увођења нових атрактивнијих образовних профила.



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

IX - Стручно усавршавање наставника, стручних сарадника и осталих радника

Школа је обезбедила одговарајућу стручну и педагошко-методичку литературу (где спадају и стручни и остали часописи). Министарство просвете, науке и технолошког развоја за оне наставнике и стручне сараднике који раније нису похађали обуке „Реализација наставе оријентисане ка исходима учења“ и „Дигитална учионица/дигитално компетентан наставник – увођење електронских уџбеника и дигиталних образовних материјала“. 10 наставника завршило је акредитоване обуке у организацији ОКЦ-а. Троје наставника похађало је обуку Подршка ученицима са проблемима у школи и у дому ученика и њиховим родитељима, четворо наставника Савладавање меких вештина у релацији наставник – ученик – родитељ унутар установа, двоје наставника Хумана школа – школа као животна заједница и један наставник Оцењивање у функцији развоја и учења. Педагог школе и информатички координатор као школски сарадници обучени су за реализацију ПИСА тестирање. 36 наставника похађало је обуку „Етика и интегритет“ коју спроводи Агенција за спречавање корупције, а у плану је да до краја године и остали запослени реализују поменућу обуку. Наведени облици стручног усавршавања реализовани су онлајн. Неформално стручно усавршавање остварено је кроз пројекте „Заједно ка средњој школи“ и „Ерасмус+“, неакредитоване семинаре који су наставници похађали према својим потребама, у оквиру рада Стручних већа, Наставничког већа и праћењем стручне литературе. У оквиру пројекта „Заједно ка средњој школи“ похађане су следеће обуке: Увођење родне перспективе у школи – стручни сарадник психолог, „Мотивација за учење“ – стручни сарадници и 10 наставника, „Вршњачко учење“ – стручни сарадници и 9 наставника. У оквиру пројекта „Ерасмус+“ велики број наставника похађао је стручне семинаре у иностранству, а стечена знања и искуства поделили су са колегама у хоризонталној размени у установи. У оквиру JOB SHADOWING-а запослени и ученици наше школе имали су прилике да посете и посматрају начин рада и учења у Словенији, Мађарској, Италији и Турској. Две наставнице су похађале обуку из веб програмирања у Турској и обуку за програмирање у С# у Бугарској. Када је наша школа у оквиру истог пројекта била домаћин, наставник Иван Милутиновић одржао је обуку за наставнике из иностранства из МикроТика.

X – Стручни актив за развојно планирање



АДРЕСА	Зелени булевар 24, 19210 Бор	ФАКС	030/442-022
ТЕЛЕФОН	030/456-022	САЈТ	www.mesbor.rs
ПИБ	100 628 729	Е-ДНЕВНИК	mesbor.e-ocene.com
МАТ. БР.	07264259	Е-АДРЕСА	mes@mesbor.edu.rs
ТЕКУЋИ РН	840-2564760-82		

МАШИНСКО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА

Стручни актив за развојно планирање, током шк. 2020/21 године радио је у складу са Развојним планом Школе, који обухвата период од 01.09.2018. до 31.08.2022. године. Активности које су планиране за реализацију током школске 2021/22. године унете су у Годишњи план рада школе за ту школску годину. Извештај о реализацији годишњег плана рада школе усваја се на полугодишту и крају школске године.

XI – Екскурзија ученика

Према Годишњем плану рада Школе планирана је екскурзија за ученике четвртог разреда (матуранти). Екскурзија је одложена због пандемије Ковид 19 вируса. Планирање екскурзије за матуранте у наредној школској години одложено је због немогућности путовања услед пандемије Ковид 19.

Директор школе

Милован Божовић, дипл. инж. машинства