

KLASA: 003-08/19-01/002
URBROJ: 2175-38-01-19-1
Sinj, 26. rujna 2019.

IZVADAK

IZ ZAPISNIKA DRUGE SJEDNICE NASTAVNIČKOG VIJEĆA TEHNIČKE I INDUSTRIJSKE ŠKOLE RUĐERA BOŠKOVIĆA U SINJU ODRŽANE 26. RUJNA 2019. GODINE

Početak rada u 13:45 sati.
Zapisničarka: Marija Munivrana

Ravnateljica, gđa. Marica Barać, dipl. inž., provjerila je nazočnost članova Nastavničkog vijeća **od ukupno 54 člana sjednici nazočno: 39 članova; nije nazočno: 15 članova.** Nakon što je utvrdila da je prisutna većina od ukupnog broja članova Nastavničkog vijeća za pravovaljano odlučivanje (nazočno 39 članova), ravnateljica je otvorila sjednicu.

Za sjednicu je predložen **dnevni red:**

- 1. Rasprava o Prijedlogu Školskog kurikulumu Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za školsku godinu 2019./2020.**
- 2. Rasprava o Prijedlogu Godišnjeg plana i programa rada Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za školsku godinu 2019./2020.**
- 3. Utvrđivanje razlikovnih ispita, sadržaja razlikovnih ispita, načina i rokova polaganja ispita za učenika koji je promijenio zanimanje iz tehničara cestovnog prometa, Prometne škole u Splitu gdje je završio drugi razred, a upisao treći razred vozač motornog vozila**
- 4. Imenovanje ispitnih povjerenstava za učenika trećeg razreda vozač motornog vozila**
- 5. Izbor članova Povjerenstva za kvalitetu**
- 6. Informacija o prispjeloj informatičkoj opremi**
- 7. Informacija o sportskoj dvorani**

Ravnateljica, gđa. Marica Barać, dipl. inž., predložila je dopunu dnevnom redu:

- 8. Zamolba roditelja učenika za upis**
- 9. Zamolba roditelja za premještaj u drugo zanimanje**

Prijedlog i dopuna dnevnog reda prihvaćeni su jednoglasno.

Ad 1.) Rasprava o Prijedlogu Školskog kurikulumu Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za školsku godinu 2019./2020.

Članovi Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju jednoglasno su donijeli

ODLUKU
o Prijedlogu Školskog kurikulumu Tehničke i industrijske škole Ruđera
Boškovića u Sinju za školsku godinu 2019./2020.

Utvrđuje se Prijedlog Školskog kurikulumu Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za razdoblje od 01. rujna 2019. do 31. kolovoza 2020.

Ad 2.) Rasprava o Prijedlogu Godišnjeg plana i programa rada Tehničke i
industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za školsku godinu 2019./2020.

Članovi Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju jednoglasno su donijeli

ODLUKU
o Prijedlogu Godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2019./2020.

Utvrđuje se Prijedlog Godišnjeg plana i programa rada Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju za razdoblje od 01. rujna 2019. do 31. kolovoza 2020.

1. Utvrđivanje razlikovnih ispita, sadržaja razlikovnih ispita, načina i rokova
polaganja ispita za učenika koji je promijenio zanimanje iz tehničara cestovnog
prometa, Prometne škole u Splitu gdje je završio drugi razred, a upisao treći
razred vozač motornog vozila

Članovi Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju na prijedlog Strukovnog aktiva jednoglasno su donijeli

ODLUKU
o razlikovnim ispitima, sadržaju razlikovnih ispita, rokova i načina polaganja razlikovnih
ispita za učenika trećeg razreda vozač motornog vozila

I. Učenik trećeg razreda školske godine 2019./2020. Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju, dužan je položiti razlikovne ispite **prvog i drugog** razreda programa obrazovanja zanimanje/strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije vozač motornog vozila.

PRVI RAZRED:

- GORIVA I MAZIVA
- I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA
- PRAKTIČNA NASTAVA

1. Utvrđuje se sadržaj razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta:

„**GORIVA I MAZIVA**“

1. Opći pojmovi o nafti i pridobivanje nafte

- povijest uporabe nafte
- proizvodnja nafte u svijetu
- nafta u hrvatskom gospodarstvu
- postanak nafte
- nalazište i istraživanje nafte
- dobivanje nafte
- eksploatacija nalazišta nafte i plina

2. preradba nafte

- ugljikovodici – alkani
- ugljikovodici – alkeni
- ugljikovodici – alkini i areni
- ugljikovodici – sastojci nafte
- primarni procesi prerade nafte
- sekundarni procesi prerade nafte
- ostali sekundarni procesi
- rafinacija derivata nafte

3. goriva – svojstva i vrste

- oktanska vrijednost goriva
- povišenje oktanskog broja
- cetanska vrijednost goriva
- isparljivost goriva i ostala svojstva
- produkti izgaranja goriva
- mjerenje koncentracije štetnih tvari u ispušnim plinovima
- smanjenje količine štetnih tvari u ispušnim plinovima
- vrste pogonskih goriva
- benzini
- goriva za dizelske motore
- alternativna goriva

4. maziva ulja – svojstva i vrste

- trenje i podmazivanje
- maziva ulja – fizikalne osobine
- maziva ulja – kemijske osobine
- legirana ulja
- motorna ulja – sae klasifikacija
- API i CCMC – klasifikacija ulja
- ACEA klasifikacija ulja
- Ulja za dvotaktne motore
- Ulja za zupčaste prijenosnike vozila
- Ulja za kočione sustave

5. mazive masti

- podjela i svojstva
- sapunske masti
- nesapunske masti
- čvrsta maziva

6. ostali materijali

- antikorozivna sredstva za privremenu zaštitu
- voda
- antifrizi i autokozmetika

7. postupci s gorivima i mazivima

- prijevoz i skladištenje
- zaštita od požara
- postupci s rabljenim uljima

8. zagađivači okoliša

- onečišćenje okoliša – ispušni plinovi, rabljena ulja
- učinak staklenika, kisele kiše
- utjecaj štetnih tvari na organizam čovjeka.

2. Utvrđuje se sadržaj razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta:

„I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA“

1. Osnovni pojmovi i podjela cesta
2. Razvitak građenja ceste
3. Prometne veličine
4. Elementi ceste u tlocrtu
5. Poprječni presjek ceste
6. Uzdužni presjek ceste
7. Prostorno vođenje linije
8. Geometrija vozne površine
9. Materijali za građenje ceste
10. Donje ustrojstvo ceste

3. Utvrđuje se sadržaj razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta:

„PRAKTIČNA NASTAVA“

1. Ručna obrada materijala: Turpijanje ravnih površina
2. Ručno narezavanje i urezavanje
3. Mjerenje i mjerni instrumenti: čelični metar, ravnalo, kutnik, šestar, pomično mjerilo, komparator
4. Spajanje materijala: elektro lučno, ručno zavarivanje, CO2 zavarivanje, plinsko, točkasto
5. Meko lemljenje: električna lemilica, kositar, cinol pasta, brusni papir
6. Ručno savijanje limova.

DRUGI RAZRED

- PROPISI U CESTOVNOM PROMETU
- PROMETNA KULTURA
- I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA

1. Utvrđuje se sadržaj razlikovnih ispita iz nastavnog predmeta:

„PROPISI U CESTOVNOM PROMETU“

1. Znakovi u prometu
2. Prometna pravila
3. Prijevoz tereta
4. Vozilo u funkciji sigurnosti prometa
5. Vožnja u posebnim uvjetima
6. Nadzor prometa i kaznena odgovornost
7. Utjecaj nekih čimbenika na formiranje i stjecanje pozitivnih navika sudionika u prometu

2. Utvrđuje se sadržaj razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta:

„PROMETNA KULTURA“

1. Čovjek kao čimbenik sigurnosti prometa
2. Prometna kultura – vozač – vozač, vozač – pješak, vozač – prometni propisi
3. Radna sredina vozača
4. Lik vozača
5. Prometne nesreće.

**3. Utvrđuje se sadržaj razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta:
„I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA“**

1. Odvodnja vode s ceste
2. Oprema ceste
3. Mostovi.

II. Razlikovni ispiti polažu se pred povjerenstvom koje imenuje Nastavničko vijeće na prijedlog ravnateljice.

III. Utvrđuju se rokovi polaganja ispita, kako slijedi:

- a) prvi ispitni rok od 11. studenoga 2019. do 14. studenoga 2019.
- b) drugi ispitni rok od 5. prosinca 2019. do 12. prosinca 2019.

PRVI RAZRED

GORIVA I MAZIVA 11.11.2019. u 10:45 sati
9.12.2019. u 10:45 sati

I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA 12.11.2019. u 10:45 sati
11.12.2019. u 10:45 sati

PRAKTIČNA NASTAVA 13.11.2019. u 10:45 sati
5.12.2019. u 10:45 sati

DRUGI RAZRED

PROPISI U CESTOVNOM PROMETU 14.11.2019. u 12:15 sati
12.12.2019. u 12:15 sati

PROMETNA KULTURA 13.11.2019. u 11:10 sati
5.12.2019. u 10:45 sati

I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA 14.11.2019. u 12:40 sati
12.12.2019. u 12:40 sati.

IV. Razlikovni Ispiti se polažu usmeno, a iz nastavnog predmeta „PRAKTIČNA NASTAVA“ polagat će izradom praktičnog rada.

V. Učenik koji ne položi razlikovne ispite prelazi u niži razred.

VI. Rješenje i odluke o utvrđivanju načina organiziranja polaganja razlikovnih ispita će se dostaviti roditelju učenika, ravnatelju škole i članovima povjerenstva.

Ad 4.) Imenovanje ispitnih povjerenstava za učenika trećeg razreda vozač motornog vozila

Članovi Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju na prijedlog ravnateljice jednoglasno su donijeli

ODLUKU

o imenovanju povjerenstva za polaganje razlikovnih odnosno dopunskih ispita za učenika trećeg razred, vozač motornog vozila

Imenuju se povjerenstva za polaganje razlikovnih odnosno dopunskih ispita za učenika trećeg razreda programa obrazovanja zanimanje/strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije vozač motornog vozila, školske godine 2019./2020. školske godine 2019./2020. kako slijedi:

PRVI RAZRED

1. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta „GORIVA I MAZIVA“ u sastavu:

- Ištvan Kerekeš - predsjednik
- Neli Šimleša - ispitivačica
- Vukasović Lončar Ivo - član sustručnjak.

2. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog predmeta „I.P. PROMETNA INFRASTRUKTURA“ u sastavu:

- Ištvan Kerekeš - predsjednik
- Ivo Vukasović Lončar- ispitivač
- Ante Vučković - član sustručnjak.

3. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog „PRAKTIČNA NASTAVA“ u sastavu:

- Ištvan Kerekeš - predsjednik
- Predrag Župić - ispitivač
- Mate Milun - član sustručnjak.

DRUGI RAZRED

1. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog „PROPISI U CESTOVNOM PROMETU“ u sastavu:

- Ištvan Kerekeš - predsjednik
- Ivo Vukasović Lončar - ispitivač
- Ante Vučković - član sustručnjak.

2. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog „PROMETNA KULTURA“ u sastavu:

- Ivo Vukasović Lončar - predsjednik
- Ištvan Kerekeš - ispitivač
- Ante Vučković - član sustručnjak.

3. Imenuje se povjerenstvo za polaganje razlikovnog ispita iz nastavnog „IP PROMETNA INFRASTRUKTURA“ u sastavu:

- Ištvan Kerekeš - predsjednik
- Ivo Vukasović Lončar - ispitivač
- Ante Vučković - član sustručnjak.

○ **Rješenje i odluke dostavit će se roditelju učenika, ravnatelju škole i članovima povjerenstava.**

Ad 5) Izbor članova Povjerenstva za kvalitetu

Provedena je rasprava i donijet je

Zaključak

Odgđa se predlaganje članova Povjerenstva za kvalitetu iz reda nastavnika i stručnih suradnika te da se na idućoj sjednici vodi računa o zastupljenosti općeobrazovnih predmeta i svih struka za koje se vrši obrazovanje u Školi.

Ad 6.) Informacija o prispjeloj informatičkoj opremi

Ravnateljica je izvijestila članove Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole o prispjeloj informatičkoj opremi.

Ad 7.) Informacija o sportskoj dvorani

Gđa Marica Barać, dipl.inž. ravnateljica upoznala je članove Nastavničkog vijeća da Tehnička i industrijska škole Ruđera Boškovića u Sinju trenutno upravlja Sportskom dvoranom, čiji je vlasnik 1/3.

Ad 8.) Zamolba roditelja učenika za upis

Članovi Nastavničkog vijeća jednoglasno su donijeli

ODLUKU

o upisu učenika u prvi razred programa obrazovanja zanimanje/strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije stolar

1. Učeniku prvog razreda školske godine 2019./2020. Srednje strukovne škole bana Josipa Jelačića Sinj, u Sinju, programa obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije trgovac, **odobrava se** upis u Tehničku i industrijsku školu Ruđera Boškovića u Sinju u prvi razred školske godine 2019./2020. programa obrazovanja zanimanje/strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije **stolar**.
2. Učenik je dužan dostaviti liječničku svjedodžbu specijaliste medicine rada kao dokaz da nema zdravstvenih kontraindikacija za program obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije stolar, u roku sedam dana od dana primitka ove Odluke, a kao uvjet upisa po ovoj Odluci.
3. Učenik je dužan dostaviti Ugovor o naukovanju.

4. Upis iz toč. 2. i 3. ove odluke teče od dana dostave liječničke svjedodžbe i ugovora o naukovanju.

A d 9.) Zamolba roditelja učenika za premještaj u drugo zanimanje

Članovi Nastavničkog vijeća jednoglasno su donijeli

ODLUKU
o premještanju učenika prvog razreda programa obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije vozač motornog vozila u zanimanje elektroinstalater ili instalater grijanja i klimatizacije

Učeniku Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju, prvog razreda, školske godine 2019./2020. programa obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije vozač motornog vozila **ne odobrava se premještaj** u prvi razred programa obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije elektroinstalater ili u program obrazovanja za zanimanje/strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije instalater grijanja i klimatizacije školske godine 2019./2020. u Tehničkoj i industrijskoj školi Ruđera Boškovića u Sinju.

Dovršeno u 14:25 sati.

Zapisničarka :

/Marija Munivrana/

Ravnateljica:

/ Marica Barać, dipl.inž./

Izvadak iz Zapisnika 2. sjednice Nastavničkog vijeća Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju od 26. rujna 2019. objavljen je na mrežnim stranicama i oglasnoj ploči škole dana 1. listopada 2019.

Ravnateljica:

/Marica Barać, dipl.inž./