



**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA U BJELOVARU
TRG E. KVATERNIKA 4, BJELOVAR**

STUDENTSKI VODIČ

**za studentice i studente Visoke tehničke škole u Bjelovaru
akademska 2012./2013. godina**

Klasa: 602-07/12-01/5
Urbroj: 2103-67-08-12-6

Bjelovar, 28. rujna, 2012. godina



- V.d.dekan Visoke tehničke škole u Bjelovaru:** **Prof.dr.sc. Ante Čikić**
e-mail: acikic@vtsbj.hr
- Prodekan za nastavu, razvoj i unapređenje:** **Mr.sc. Tatjana Badrov**
e-mail: tbadrov@vtsbj.hr
- Voditelj stručnog studija Mehatronika:** **Mr.sc. Stjepan Golubić**
e-mail: sgolubic@vtsbj.hr
- Voditelj stručnog studija Sestrinstva:** **Prof.dr.sc. Dubravko Habek**
e-mail: dhabek@vtsbj.hr
- Tajnik:** **Zdravka Bilić, spec.publ.adm.**
e-mail: zbilic@vtsbj.hr
- Administrator studentske referade:** **Anita Filipović, spec.publ.adm.**
e-mail: referada@vtsbj.hr
- Voditelj računovodstva:** **Renata Horn, dipl.oec.**
e-mail: rhorn@vtsbj.hr

Kontakti:

Telefon: 043/241-201
Fax: 043/241-202

Internet stranica: www.vtsbj.hr

Kontakti nastavnika (e-mail adrese) nalaze se na Internet stranice Visoke tehničke škole u Bjelovaru.

Zaposlenici (nastavno osoblje):

- **Prof.dr.sc. Ante Čikić** e-mail: acikic@vtsbj.hr
- **Mr.sc. Tatjana Badrov** e-mail: tbadrov@vtsbj.hr
- **Mr.sc. Stjepan Golubić** e-mail: sgolubic@vtsbj.hr
- **Božidar Hršak, mag.ing.mech.** e-mail: bhrsak@vtsbj.hr
- **Dalibor Purković, mag.ing.el.techn.inf.** e-mail: dpurkovic@vtsbj.hr
- **Zoran Vrhovski, mag.ing.el.techn.inf.** e-mail: zvrhovski@vtsbj.hr
- **Igor Petrović, mag.ing.el.** e-mail: ipetrovic@vtsbj.hr
- **Tomislav Pavlic, mag.ing.mech.** e-mail: tpavlic@vtsbj.hr
- **Ivana Jurković, prof.** e-mail: ijurkovic@vtsbj.hr
- **Marija Kudumija Slijepčević, dr.med.** e-mail: mkudumija@vtsbj.hr

Laborant:

- **Marko Miletić, bacc.ing.mech.** e-mail: mmiletic@vtsbj.hr



1. UVOD

Vodič za studente pripremili smo jer našim studentima želimo olakšati snalaženje tijekom studija i odgovoriti na većinu pitanja s kojima se tijekom studiranja najčešće susreću.

Vodič je sadržajno podijeljen u nekoliko cjelina:

1. Uvod
2. ECTS bodovi
3. Vrste studija na Visokoj tehničkoj školi u Bjelovaru
4. Školarine i troškovi studiranja
5. Status studenta
6. Upis predmeta
7. Polaganje predmeta (kolegija)
8. Preduvjeti za polaganje ispita i upis predmeta
9. Studiranje
10. Završni ispiti
11. Ocjena kvalitete studija

Dekan, nastavnici, suradnici i zaposlenici žele vam dobrodošlicu i puno uspjeha tijekom studija na Visokoj tehničkoj školi u Bjelovaru.

Svrha ovog vodiča je olakšati vam ulazak u svijet visokog obrazovanja i razjasniti nejasnoće pred kojima biste se mogli naći.

Želimo vam da se tijekom studija ugodno osjećate, ali i da redovito izvršavate svoje obveze i zato smo vam spremni pomoći. Ukoliko ćete imati pitanja vezana uz studij, a odgovor ne pronađete u ovom vodiču molimo vas da ih postavite e-mailom na adresu: info@vtsbj.hr i time pridonosite poboljšanju i proširenju informacija u budućim vodičima za studente.



2. ECTS bodovi

- Što su ECTS bodovi?

ECTS je kratica od **European Credit Transfer System** tj. Europski sustav prijenosa bodova. Sustav vrijedi za gotovo sve europske zemlje, potpisnice Bolonjske deklaracije. Riječ je o standardiziranom bodovnom sustavu koji se rabi u visokom školstvu zemalja Europske unije.

Studenti u ECTS sustavu kod polaganja ispita osim ocjena skupljaju i ECTS bodove po određenim kriterijima. Te bodove student može prenositi između sveučilišta, veleučilišta i visokih škola.

Pojedinim predmetima dodjeljuju se ECTS bodovi na osnovi njihovog udjela u ukupnom studentovom radu, što uključuje prisutnost nastavi, izradu seminara, zadaća, samostalni rad, pripremu za nastavu i ostale aktivnosti vezane uz savladavanje predmeta. **Jedan ECTS bod predstavlja 25 do 30 sati rada prosječnog studenta.**

- Koliko ECTS bodova moramo ostvariti da bi završili studij na VTŠBJ?

Po nastavnom planu predviđeno opterećenje je od 27 ECTS do 33 ECTS boda po semestru i to kako slijedi:

Stručni studij Sestrinstva

I semestar	30 ECTS boda	II semestar	30 ECTS boda
III semestar	27 ECTS boda	IV semestar	33 ECTS boda
V semestar	27 ECTS boda	VI semestar	33 ECTS boda

Stručni studij Mehatronika

I semestar	30 ECTS boda	II semestar	30 ECTS boda
III semestar	30 ECTS boda	IV semestar	30 ECTS boda
V semestar	30 ECTS boda	VI semestar	30 ECTS boda

Na taj način, za završetak studija na VTŠBJ, studenti moraju položiti ispite u minimalnoj vrijednosti od **180 ECTS bodova** te zadovoljiti nastavni plan.

- Što studentima znače ECTS bodovi?

ECTS bodovi čine diplomu dobivenu po završetku studija valjanom u bilo kojoj zemlji koja primjenjuje ECTS-bodovni sustav i u svim zemljama Europske unije. Zbog toga više nije potrebno provoditi postupak priznavanja diplome ako se želite raditi izvan granica Republike Hrvatske.

- Koja je razlika između ocjena i ECTS bodova?

Ocjene su: nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4) i izvrstan (5). ECTS bodovi su određeni planom i programom i ocjena ne utječe na vrijednost ECTS boda. Dakle, ukoliko pojedini ispit položite s dovoljan (2) ili izvrstan (5) dobivate isti broj ECTS bodova. U Vašem je interesu



postizati što bolje ocjene kako bi Vaš ukupni prosjek ocjena bio što veći, po završetku studija uz diplomu dobivate i dopunsku ispravu o studiju iz koje su vidljive sve Vaše ocjene, a budući poslodavci mogu tražiti istu na uvid.

3. Vrste studija na Visokoj tehničkoj školi u Bjelovaru

- Koje studije izvodi Visoka tehnička škola u Bjelovaru?

1. Stručni studij Mehatronike

- po završetku studija stječete stručni naziv: Stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka mehatronike

2. Stručni studij Sestrinstva

- po završetku studija stječete stručni naziv: Stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) sestrinstva

4. Školarine i troškovi studiranja

- Zašto se studij plaća?

Osnivač Visoke tehničke škole u Bjelovaru je Grad Bjelovar. Obzirom da su izvori financiranja ustanove sredstva Osnivača i sredstva dobivena od školarina, a sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i Visokom obrazovanju Visoka tehnička škola u Bjelovaru je privatno visoko učilište.

- Koja je cijena školarine?

Svake godine Upravno vijeće Visoke tehničke škole donosi Odluku o visini školarine. Odluka se nalazi na Internet stranicama (www.vtsbj.hr) i do sada nije bilo promjena i cijena je:

- za redoviti studij 7.500,00 kn
- za izvanredni studij 10.500,00 kn

- Na koji način se plaća školarina?

Upravno vijeće Visoke tehničke škole također svake godine donosi Odluku o načinu plaćanja školarine. Odluka se nalazi na Internet stranicama (www.vtsbj.hr) i do sada nije bilo promjena vezanih uz način plaćanja.



Svim pristupnicima koji steknu pravo upisa na studij ili na višu godinu studija u akademskoj 2012./2013. godini omogućava se plaćanje troškova školarine u najviše 3 (tri) rate i to:

- I. rata – 1/3 školarine – uplata: prilikom upisa;
- II. rata – 1/3 školarine – uplata: do 31.10.2012.
- III. rata – 1/3 školarine – uplata: do 31.01.2013.

- **Na koji žiro-račun se uplaćuje školarina?**

Iznos školarine se uplaćuje na žiro-račun Visoke tehničke škole otvoren kod Erste bank d.d. Rijeka broj:

- 1.) **za studij Mehatronike:** 2402006-1100525045 s pozivom na broj – OIB studenta i naznakom «troškovi školarine»;
- 2.) **za studij Sestrinstva:** 2402006-1500018639 s pozivom na broj – OIB studenta i naznakom «troškovi školarine».

- **Da li postoje dodatni troškovi prilikom upisa?**

Prilikom upisa studenti uplaćuju iznos od **400,00 kn** koji se odnosi na troškove upisa, matičnog, upisnog i prijavnog lista, otvaranje matičnog kartona i indeks studenta.

Navedeni iznos uplaćuje se na žiro-račun Visoke tehničke škole otvoren kod Erste bank d.d. Rijeka broj:

- 1.) **za studij Mehatronike:** 2402006-1100525045 s pozivom na broj – OIB studenta i naznakom «troškovi upisa»;
- 2.) **za studij Sestrinstva:** 2402006-1500018639 s pozivom na broj – OIB studenta i naznakom «troškovi upisa».

- **Što će se dogoditi ukoliko ne platimo školarinu na vrijeme?**

Studentima koji ne uplate školarinu u propisanim rokovima sukladno odlukama Upravnog vijeća bit će poslana opomena na kućnu adresu i ukinut će se pristup studomatu do podmirenja obveza. ali Nastavu će moći uredno pohađati i ispunjavati sve ostale studentske obveze.

Neće moći pristupiti ispitnim rokovima i polagati ispite do podmirenja obveze.

5. Status studenta

Status studenta određuje se na temelju položenih ECTS bodova u **trenutku upisa u zimski semestar**. Statusi studenta su:



POLOŽENI ECTS BODOVI U TRENUTKU UPISA U ZIMSKI SEMESTAR	STATUS STUDENTA
manje od 48	Student 1. godine
od 48 do 95	Student 2. godine
96 ili više	Student 3. godine

Također, u slučaju da student unutar dvije godine studiranja ne položi ispite u minimalnoj vrijednosti od **36 ECTS boda**, gubi pravo studiranja, osim u slučaju posebnih okolnosti koje odobrava dekan.

6. Upis predmeta

Studenti upisuju zimski i ljetni semestar odvojeno, **neovisno** o svojem statusu. Predmeti zimskog semestra upisuju se prije početka akademske godine, a predmeti ljetnog semestra nakon zimskih ispitnih rokova.

Prilikom upisa predmeta ili upisa godine studenti moraju imati i **sve potpise u indeksu**.

Student u semestru koji upisuje može upisati predmete u vrijednosti od **minimalno 24 do maksimalno 36 ECTS boda**. Pri tome u tu kvotu ulaze i već upisani, nepoloženi predmeti iz tog semestra.

Pri upisu **zimskog semestra** u tu kvotu ulaze samo upisani, nepoloženi predmeti iz **zimskog semestra** a pri upisu **ljetnog semestra** samo predmeti iz **ljetnog semestra**. Na primjer, ako student upisuje zimski semestar a ima nepoloženih predmeta iz prošlog zimskog semestra u vrijednosti od 10 bodova, tada može upisati još samo 14-26 ECTS bodova. Dakle, neće moći upisati sve predmete (već će izabrati predmet ili dva koji ne upisuje ovisno o broju bodova).

Pri upisu prioritet imaju predmeti uneseni u nastavni plan tj. student mora prvo upisati predmete u nastavnom planu nižih godina da bi mogao upisati predmete iz viših godina. Student ne upisuje ponovo nepoložene predmete osim ako nije 4. put pao na ispitu iz tog predmeta ili nije ostvario pravo na potpis iz određenog kolegija.

7. Polaganje predmeta (kolegija)

Student koji nakon trećeg izlaska na ispit ne postigne pozitivnu ocjenu, četvrti put polaže ispit pred ispitnim povjerenstvom (usmeni dio ispita se polaže pred ispitnim povjerenstvom).



Studenti koji su u tekućoj akademskoj godini prvi put upisali i polagali ispit pred ispitnim povjerenstvom, odnosno polagali ispit četiri (4) puta i nisu udovoljili uvjetima za pozitivnu ocjenu (položili ispit), imaju obvezu ponovno upisati, odslušati i regulirati obveze na kolegiju u narednoj akademskoj godini.

Redoviti studenti koji dva puta uzastopno upisuju isti kolegij, a isti ne polože nakon četvrtog izlaska (ukupno osmog pristupanja ispitu) ponovno upisanog kolegija gube pravo studiranja u statusu redovitog studenta na Visokoj školi.

Izvanredni studenti koji dva puta uzastopno upisuju isti kolegij, a isti ne polože nakon četvrtog izlaska (ukupno osmog pristupanja ispitu) ponovno upisanog kolegija podnose dekanu Visoke škole zamolbu za nastavak studija.

Ovaj model se primjenjuje od akademske 2012./2013. godine za sve studente Visoke tehničke škole u Bjelovaru.

Studenti koji su upisali studij prije akademske 2012./2013. i npr. pristupili ispitnim rokovima u akademskoj 2011./2012. tri puta, prvi izlazak u akademskoj 2012./2013. biti će ukupno 4. izlazak na ispit, odnosno polagati će ispit pred ispitnim povjerenstvom.

Određeni predmeti imaju preduvjete za polaganje tj. student ne može prijaviti ispit ako nije položio preduvjet za taj ispit (npr. ne može prijaviti ispit iz Mehanike 2 dok nije položio Mehaniku 1)

PRIMJER 1:

Student Stipe 1. godine stručnog studija mehatronike ima upisane predmete:

Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5
Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Tijekom godine je polagao predmete (položeni predmeti označeni su crvenom bojom):



Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5
Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Znači Stipe je do trenutka upisa u zimski semestar uspio položiti ukupno:

$$6+5+6+5+2+6+5+5+3+3+2 = 48 \text{ ECTS}$$

Dakle, Stipe dobiva **status studenta 2. godine**. Pri upisu predmeta za zimski semestar promatramo samo zimski semestar u kojem je položio:

$$6+5+6+5+2 = 24 \text{ ECTS}$$

Stipi je ostalo nepoloženih predmeta u vrijednosti od 6 ECTS bodova. Znači, pri upisu zimskog semestra mora upisati predmete za minimalno 18 a maksimalno 30 ECTS bodova. Budući da nastavni plan za zimski semestar druge godine stručnog studija Mehatronike sadrži 30 ECTS bodova, Stipe može upisati **sve predmete** predviđene nastavnim planom **zimskog semestra 2. godine**.

Stipe ima status studenta 2. godine i upisane sve predmete iz zimskog semestra 2. godine. Također, Stipe neće imati ni problema pri upisu ljetnog semestra jer već sada ima uvjete za upis maksimalno 30 ECTS bodova i u ljetnom semestru.

PRIMJER 2:

Student Miki 1. godine stručnog studija mehatronike ima upisane predmete:

Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5



Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Tijekom godine je polagao predmete (položeni predmeti označeni su crvenom bojom):

Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5
Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Znači Miki je do trenutka upisa u zimski semestar uspio položiti ukupno:

$$6+5+6+2+6+5+6+5+3+3+2 = 49 \text{ ECTS}$$

Dakle, Miki dobiva **status studenta 2. godine**. Pri upisu predmeta za zimski semestar promatramo samo zimski semestar u kojem je položio:

$$6+5+6+2 = 19 \text{ ECTS}$$

Mikiju je ostalo nepoloženih predmeta u vrijednosti od 11 ECTS bodova. Znači, pri upisu zimskog semestra mora upisati predmete za minimalno 13 a maksimalno 25 ECTS bodova. Budući da nastavni plan za zimski semestar druge godine sadrži 30 ECTS bodova, Miki **NE** može upisati sve predmete predviđene nastavnim planom **zimskog semestra 2. godine**.

Miki ima status studenta 2. godine ali nema upisane sve predmete iz zimskog semestra 2. godine. Kao što možemo vidjeti, neće imati problema pri upisu ljetnog semestra jer već sada ima uvjete za upis svih predmeta iz nastavnog plana ljetnog semestra za 2. godinu. Zbog lošeg planiranja polaganja ispita, Miki će preostale predmete iz nastavnog plana zimskog semestra 2. godine moći upisati tek iduće godine ☹️



PRIMJER 3:

Student Kiki 1. godine stručnog studija mehatronike ima upisane predmete:

Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5
Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Tijekom godine je polagao predmete (položeni predmeti označeni su crvenom bojom):

Zimski semestar (I)		Ljetni semestar (II)	
Matematika 1	6	Matematika 2	6
Mehanika 1	5	Mehanika 2	5
Osnove Elektrotehnike 1	6	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	Elektronika	5
Tehnički materijali	5	Osnove programiranja	3
Komunikacijske vještine	3	Tehnička dokumentacija	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
Strani jezik	2	Strani jezik	2

Znači Kiki je do trenutka upisa u zimski semestar uspio položiti ukupno:

$$6+5+6+5+2+5+3+3+2= 37 \text{ ECTS}$$

Dakle, Kiki ponovo dobiva **status studenta 1. godine (ponavljač)**. Pri upisu predmeta za zimski semestar promatramo samo zimski semestar u kojem je položio:

$$6+5+6+5+2 =24 \text{ ECTS}$$



Kikiju je ostalo nepoloženih predmeta u vrijednosti od 6 ECTS bodova. Znači, pri upisu zimskog semestra mora upisati predmete za minimalno 18 a maksimalno 30 ECTS bodova. Budući da nastavni plan za zimski semestar druge godine sadrži 30 ECTS bodova, Kiki može upisati **sve predmete** predviđene nastavnim planom **zimskog semestra 2. godine**.

Kiki ima status studenta ponavljača 1. godine ali ima upisane sve predmete iz zimskog semestra 2. godine. Također, ako se malo potruži prije upisa ljetnog semestra, može položiti dovoljno ECTS bodova da upiše i sve predmete iz nastavnog plana ljetnog semestra 2. godine. Uz dovoljno truda i polaganja dovoljno ECTS bodova, Kiki možda uspije na idućem upisu godine dobiti status studenta 3. godine !!!

PRIMJER 4:

Student Ante je ponavljač 1. godine stručnog studija Mehatronike. Ponavljanje je upisao nakon ostvarenih 46 ECTS bodova (položeni predmeti u 2008/09). U tekućoj 2009. godini položio je dodatne predmete u iznosu 52 ECTS boda, što daje ukupno 98 ECTS bodova položenih predmeta. Prilikom upisa u 2010./11. akademsku godinu, Ante stiže status studenta 3. godine studija te upisuje predmete u dopuštenom iznosu ECTS bodova.

Prilikom upisa predmeta zimskog semestra (vrijeme upisa - konac rujana do početak listopada 2010.) Ante se nude još neupisani predmeti u iznosu do 36 ECTS bodova umanjeno za iznos ECTS bodova ranije upisanih, ali još ne položenih predmeta. Isti princip vrijedi i za ljetni semestar, s razlikom da Ante može u vremenu od upisa predmeta zimskog semestra položiti još neke ne položene predmete ljetnog semestra i na taj način poboljšati svoju poziciju prilikom upisa predmeta ljetnog semestra, što će se vršiti u veljači 2011. godine.

Ovaj primjer pokazuje da status studenta (u kojoj je godini studija i da li je u istoj prvi ili drugi puta) ne utječe na izbor predmeta koji se upisuju u zimski ili ljetni semestar. Na izbor predmeta presudno utječe rad studenta u protekloj godini.

Isto tako, ovaj primjer pokazuje da se u status godine studija dolazi ostvarivanjem određenog broja ECTS bodova, a ne u kojoj se je godini nalazio student.



8. Preduvjeti za polaganje ispita i upis predmeta

Stručni studij Mehatronika

- studenti upisuju sve predmete 1. godine studija, a preduvjeti za polaganje ispita su kako slijedi:

1. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Matematika 1	nema preduvjeta
Mehanika 1	nema preduvjeta
Osnove elektrotehnike 1	nema preduvjeta
IT i primjena	nema preduvjeta
Tehnički materijali	nema preduvjeta
Komunikacijske vještine	nema preduvjeta
Engleski jezik 1	nema preduvjeta
Njemački jezik 1	nema preduvjeta

2. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Matematika 2	Matematika 1
Mehanika 2	Mehanika 1
Osnove elektrotehnike 2	Osnove elektrotehnike 1
Elektronika	Osnove elektrotehnike 1
Tehnička dokumentacija	nema preduvjeta
Osnove programiranja	nema preduvjeta
Engleski jezik 2	Engleski jezik 1
Njemački jezik 2	Njemački jezik 1



- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u zimskom semestru (I.), a godinu upisuje sukladno ostvarenim ECTS bodovima u 1. godini (dakle, ukoliko ima ostvareno 48 ECTS bodova, prilikom upisa stječe status studenta 2. godine)

3. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Mjerenja u mehatronici	Osnove elektrotehnike 1
Digitalna tehnika	Elektronika
Elementi precizne mehanike	Tehnička dokumentacija
Osnove mehaničkih operacija	nema preduvjeta
Signali i sustavi	Matematika 2
Engleski jezik 3	Engleski jezik 2
Njemački jezik 3	Njemački jezik 2

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u ljetnom semestru (II.).
Status godine se ne mijenja prilikom upisa u ljetni semestar.

4. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Mikroračunala	Elektronika
Mehanizmi	Mehanika 2
Automatsko upravljanje	Signali i sustavi
Termodinamika i mehanika fluida	nema preduvjeta
Elektromehanički pretvarači	Elektronika
Proizvodne tehnologije	nema preduvjeta
Engleski jezik 4	Engleski jezik 3
Njemački jezik 4	Njemački jezik 3



- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u zimskim semestrima (I., III.), a godinu upisuje sukladno ostvarenim ECTS bodovima u 1. i 2. godini (dakle, ukoliko ima ostvareno 96 ECTS bodova, prilikom upisa stječe status studenta 3. godine)

Studenti u V. semestru izabiru jedan izborni kolegij, a Odlukom Stručnog vijeća izborni kolegiji su:

Konstruiranje 3 D modeliranjem

Automatizacija strojeva i uređaja 1

5. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Računalno vođenje i upravljanje procesima	Automatsko upravljanje
Pneumatika i hidraulika	Termodinamika i mehanika fluida
Osnove robotike	Automatsko upravljanje
Diskretni sustavi upravljanja	Automatsko upravljanje
Upravljanje kvalitetom	nema preduvjeta
Engleski jezik 5	Engleski jezik 4
Njemački jezik 5	Njemački jezik 4
Izborni kolegij 1	nema preduvjeta

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u ljetnim semestrima (II., IV.).
Status godine se ne mijenja prilikom upisa u ljetni semestar.

Studenti u VI. semestru izabiru tri izborna kolegija, a Odlukom Stručnog vijeća izborni kolegiji su:

Proizvodnja podržana računalom

Virtualno oblikovanje mehatroničkih sustava

Automatizacija strojeva i uređaja 2

Geomatika

Obnovljivi izvori energije



6. semestar stručnog studija Mehatronika	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Održavanje mehatroničkih sustava	nema preduvjeta
Engleski jezik 6	Engleski jezik 5
Njemački jezik 6	Njemački jezik 5
Stručna praksa	nema preduvjeta
Završni rad	Položeni svi ispiti predviđeni planom i programom
Izborni kolegij 1	nema preduvjeta
Izborni kolegij 2	nema preduvjeta
Izborni kolegij 3	nema preduvjeta



Stručni studij Sestrinstvo

- studenti upisuju sve predmete 1. godine studija, a preduvjeti za polaganje ispita i upis predmeta su kako slijedi:

1. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Anatomija i fiziologija	nema preduvjeta
Biofizika, biokemija i osnovne radiologije	nema preduvjeta
Dijetetika	nema preduvjeta
Filozofija i bioetika u zdravstvenoj njezi 1	nema preduvjeta
Komunikacijske vještine	nema preduvjeta
Mikrobiologija s parazitologijom	nema preduvjeta
Osnove zdravstvene njege 1	nema preduvjeta
Patofiziologija	nema preduvjeta
Proces zdravstvene njege 1	nema preduvjeta
Strani jezik – Engleski jezik 1	nema preduvjeta
Strani jezik – Njemački jezik 1	nema preduvjeta



2. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Epidemiologija	nema preduvjeta
Patologija	Anatomija i fiziologija
Zdravstvena psihologija	nema preduvjeta
Osnove zdravstvene njege 2	Osnove zdravstvene njege 1
Proces zdravstvene njege 2	Proces zdravstvene njege 1
Filozofija i bioetika u zdravstvenoj njezi 2	Filozofija i bioetika u zdravstvenoj njezi 1
Informatizacija i administracija u zdravstvenoj Njezi	nema preduvjeta
Strani jezik – Engleski jezik 2	Strani jezik – Engleski jezik 1
Strani jezik – Njemački jezik 2	Strani jezik – Njemački jezik 1
Kliničke vježbe zdravstvene njege 1	Obavljene Kliničke vježbe i ostvaren potpis u knjižici prakse i indeksu studenta

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u zimskom semestru (I.), a godinu upisuje sukladno ostvarenim ECTS bodovima u 1. godini (dakle, ukoliko ima ostvareno 48 ECTS bodova, prilikom upisa stječe status studenta 2. godine)

Studenti u III. semestru izabiru jedan izborni kolegij, a Odlukom Stručnog vijeća izborni kolegiji su:

Akutni koronarni sindrom 1

Fetalno ponašanje i intrauterini life style 1

Osnove menadžmenta u sestrinstvu 1

Studenti u III. semestru upisuju kolegij Klinička medicina 1.

Sastavni dio kolegija **Klinička medicina 1** su:

- Interna medicina
- Infektologija
- Neurologija
- Dermatovenerologija



Svaki od navedenih dijelova kolegija polaže se zasebno, putem prijavnice, koje možete kupiti u referadi VTŠBJ, a ispit se prijavljuje putem studomata nakon položenih sastavnih dijelova kolegija i upisuje se prosjek ostvarenih ocjena kao konačna ocjena iz kolegija **Klinička medicina 1**.

3. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Farmakologija	nema preduvjeta
Izborni kolegij	Klinička propedeutika
Klinička medicina 1	Anatomija i fiziologija , Patofiziologija, Klinička propedeutika, Farmakologija, Mikrobiologija
Klinička propedeutika	Anatomija i fiziologija , Patofiziologija, Patologija, Farmakologija
Metode zdravstvenog odgoja i promocije zdravlja	nema preduvjeta
Medicinska sociologija	nema preduvjeta
Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	nema preduvjeta
Strani jezik – Engleski jezik 3	Strani jezik – Engleski jezik 2
Strani jezik – Njemački jezik 3	Strani jezik – Njemački jezik 2
Zdravstvena njega odraslih I	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2, Kliničke vježbe zdravstvene njege 1

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u ljetnom semestru (II.).
Status godine se ne mijenja prilikom upisa u ljetni semestar.

Studenti u IV. semestru izabiru izborni kolegij koji je sljedbenik izbornog kolegija upisanog u III. semestru i to:

Akutni koronarni sindrom 2

Fetalno ponašanje i intrauterini life style 2

Osnove menadžmenta u sestrinstvu 2



Studenti u IV. semestru upisuju kolegij Klinička medicina 2.

Sastavni dio kolegija **Klinička medicina 2** su:

- Pedijatrija
- Ginekologija i porodništvo

Svaki od navedenih dijelova kolegija polaže se zasebno, putem prijavnice, koje možete kupiti u referadi VTŠBJ, a ispit se prijavljuje putem studomata nakon položenih sastavnih dijelova kolegija i upisuje se prosjek ostvarenih ocjena kao konačna ocjena iz kolegija **Klinička medicina 2**.

4. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Izborni kolegij	Položen Izborni predmet III. semestra
Klinička medicina 2	Klinička medicina 1
Strani jezik – Engleski jezik 4	Strani jezik – Engleski jezik 3
Strani jezik – Njemački jezik 4	Strani jezik – Njemački jezik 3
Zdravstvena njega djeteta	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2
Zdravstvena njega majke i novorođenčeta	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2
Zdravstvena njega odraslih II	Zdravstvena njega odraslih I
Kliničke vježbe zdravstvene njege II	Kliničke vježbe zdravstvene njege I

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u zimskim semestrima (I., III.), a godinu upisuje sukladno ostvarenim ECTS bodovima u 1. i 2. godini (dakle, ukoliko ima ostvareno 96 ECTS bodova, prilikom upisa stječe status studenta 3. godine)
- **ZA UPIS 3. GODINE STUDENTI MORAJU IMATI POLOŽENE SVE ISPITE SA 1. GODINE STUDIJA**

Studenti u V. semestru upisuju kolegij Klinička medicina 3.

Sastavni dio kolegija **Klinička medicina 3** su:

- Kirurgija
- Oftalmologija
- Otorinolaringologija



Svaki od navedenih dijelova kolegija polaže se zasebno, putem prijavnice, koje možete kupiti u referadi VTŠBJ, a ispit se prijavljuje putem studomata nakon položenih sastavnih dijelova kolegija i upisuje se prosjek ostvarenih ocjena kao konačna ocjena iz kolegija **Klinička medicina 3**.

5. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Javno zdravstvo	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo
Klinička medicina 3	Klinička medicina 2
Koordinacija i supervizija zdravstvene njege 1	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2
Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika 1	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2
Zdravstvena njega odraslih 3	Zdravstvena njega odraslih 2
Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama	Osnove zdravstvene njege 2, Proces zdravstvene njege 2
Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika 1	Osnove zdravstvene njege,2, Proces zdravstvene njege,2
Zdravstvena njega u zajednici 1	Osnove zdravstvene njege,2, Proces zdravstvene njege,2

- studenti upisuju predmete sukladno ostvarenim ECTS bodovima u ljetnim semestrima (II., IV.).
Status godine se ne mijenja prilikom upisa u ljetni semestar.

Studenti u VI. semestru izabiru izborni kolegij, a Odlukom Stručnog vijeća izborni kolegiji su:

Bolesti bubrega (preduvjet položena Klinička medicina 1)

Prevenција kardiovaskularnih bolesti (preduvjet položena Klinička medicina 1)

Odabrane teme iz neuroznanosti (Anatomija i fiziologija, Klinička medicina 1)



6. semestar stručnog studija Sestrinstvo	preduvjeti za polaganje ispita (položen ispit iz kolegija)
Izborni kolegij	Ovisno o odabranom izbornom kolegiju
Klinička medicina IV (Psihijatrija)	Klinička medicina III
Klinička medicina V (Hitna medicina)	Klinička medicina III
Koordinacija i supervizija zdravstvene njege 2	Koordinacija i supervizija zdravstvene njege 1
Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	nema preduvjeta
Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika 2	Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika 1
Zdravstvena njega odraslih 4	Zdravstvena njega odraslih 3
Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika 2	Zdravstvena njega psihijatrijskih 1
Zdravstvena njega u zajednici 2	Zdravstvena njega u zajednici 1
Završni rad	Položeni svi ispiti

9. Studiranje

- Da li studenti moraju pohađati predavanja?

Pohađanje nastave će vam pomoći u savladavanju programa studija. Obveza pohađanje nastave definirana je natavnim programom svakog kolegija. Svaki predmetni nastavnik na prvom (uvodnom) predavanju jasno će informirati studente o zahtjevima kolegija, obvezi pohađanja nastave, načinuima provjere znanja i uvjetima koji moraju biti ispunjeni da bi uspješno položili kolegij.

U slučaju neizvršavanja obveza, studenti iduće akademske godine ponovno upisuju kolegij za koji nisu isvršili obveze.

- Što su to kolokviji?

Kolokviji su provjere znanja tijekom semestra kojima je cilj praćenje i vrednovanje kontinuiranog rada studenata radi lakšeg savladavanja gradiva pojedinog kolegija. Predmetni nastavnici će na prvom (uvodnom) predavanju predočiti studentima da li je prema nastavnom planu predviđeno polaganje kolokvija i na koji način.



- **Izborni kolegiji?**

Tijekom studija sukladno nastavnom planu i programu birat ćete određeni broj izbornih kolegija. Zamisao je da studij prilagodite vlastitim potrebama u granicama mogućnosti i izaberete one izborne kolegije iz područja koja Vas više zanimaju.

- **Koliko kolegija iz više godine studija mogu upisati?**

Sukladno ranije navedenim primjerima, broj kolegija koji možete upisati ovisi o broju kolegija koje ste do trenutka upisa položili (odnosno o pripadajućim ECTS bodovima koje ste stekli). Minimum za ostvarenje prava na upis kolegija iz više godine je ostvarenih 18 ECTS bodova.

- **Koliko puta mogu ponavljati godinu?**

Informacije o ponavljanju godine možete pogledati u Pravilniku o studiranju objavljenom na Internet stranicama. Nakon isteka akademske godine obvezni ste upisati određeni broj ECTS bodova iz više godine studija sukladno položenim (ostvarenim) ECTS bodovima.

- **Što se događa ukoliko je student ozbiljno bolestan tijekom godine?**

Ukoliko je student ozbiljno bolestan može se odobriti mirovanje te akademske godine uz dostavu medicinske dokumentacije koja to potvrđuje. Bilo kakva bolest tijekom akademske godine u ukupnom trajanju od najmanje 90 dana smatra se ozbiljnom bolešću i u tim je okolnostima potrebno dostaviti odgovarajuću medicinsku dokumentaciju, a ne samo potvrdu liječnika opće prakse. Godina u mirovanju se ne broji u ukupno vrijeme trajanja studiranja.

- **Što ukoliko studentica ostane trudna?**

Ukoliko podnesete zahtjev za mirovanje i dostavite liječničku potvrdu tada će Vaše studijske obveze mirovati za vrijeme trajanja trudnoće i do navršene djetetove prve godine. Nakon toga nastavljate studij tamo gdje ste bili kada Vam je mirovanje studija započelo.

- **Do kada se mora zatražiti mirovanje studijske godine?**

Najkasnije do početka slijedeće akademske godine, odnosno do 30. rujna tekuće godine ukoliko tražite mirovanje za narednu godinu (zahtjev se može podnijeti i tijekom akademske godine čim se steknu uvjeti za odobravanje mirovanja). Ukoliko taj rok prođe, mirovanje Vam se ne može odobriti unatrag neovisno o tome koliko opravdani razlozi bili.

10. Završni radovi

- **Kada možemo prijaviti završni rad?**

Studenti koji imaju položene sve ispite iz prve dvije godine studija mogu prijaviti završni rad u studentskoj službi Visoke tehničke škole u Bjelovaru.

Na internet stranicama Visoke tehničke škole objavljen je Pravilnik o završnom radu i završnom ispitu zajedno sa obrascima koje student i mentor trebaju popuniti.



- **Obrana završnih radova?**

Student može pristupiti obrani završnog rada nakon što mentor javi u studentsku službu termin obrane i ista bude objavljena na internet stranicama ustanove tjedan dana ranije.

- **Potvrda o završetku studija?**

Predsjednik povjerenstva za završne ispite nakon obrane završnog rada dostavlja u studentsku službu svu dokumentaciju i u roku od tjedan dana student može podići potvrdu u studentskoj službi Visoke tehničke škole u Bjelovaru.

Na temelju potvrde o završetku studija i stjecanju stručnog naziva ostvarujete sva prava koja proizlaze iz Zakona.

- **Kada je promocija?**

Upravno vijeće u dogovoru sa dekanom Visoke tehničke škole u Bjelovaru određuje datum promocije, a ista se održava najmanje jednom godišnje.

11. Ocjena kvalitete studija

- **Da li i studenti ocjenjuju kvalitetu realizacije programa studija?**

U studentskoj anketi studenti svake akademske godine imaju priliku anonimno iskazati svoje zadovoljstvo pojedinim kolegijem i radom nastavnika. Cilj studentske ankete je kontinuirano unapređenje nastavnog procesa. Anketiranje se provodi nakon odslušanij kolegija svake akademske godine.

- **Da li su rezultati ankete javni?**

Rezultati ankete nisu javni i ne mogu se dobiti na uvid. Nastavnicima i suradnicima koji su studentskoj anketi ocjenjeni ispod prihvatljive ocjene definirane Pravilnikom o studentskoj anketi bit će predloženi prigovori njihovom radu, a oni će sukladno definiranim korektivnim mjerama morati korigirati svoj rad. Svaki nastavnik i suradnik dobiva na uvid svoje rezultate rada, ali nema pravo uvida u ostale. Kompletirano izvješće dobiva dekan VTŠBJ.

Studentski vodič prihvaćen je na 33. sjednici Stručnog vijeća Visoke tehničke škole u Bjelovaru i stupa na snagu od 01. listopada 2012. godine.

U Bjelovaru, 28. rujna 2012. godine

Visoka tehnička škola u Bjelovaru
v.d.dekan
Prof.dr.sc. Ante Čikić