

## 1. 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.

Studenti u ECTS-u kod polaganja ispita osim ocjena skupljaju i ECTS bodove po određenim kriterijima. Te bodove student može prenositi između sveučilišta, veleučilišta i visokih škola te na taj način može studirati na više sveučilišta.

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

Po nastavnom planu predviđeno opterećenje studenata je 30 ECTS bodova po semestru. Na taj način, za završetak studija na VTŠBJ, studenti moraju položiti ispite u minimalnoj vrijednosti od 180 ECTS bodova te zadovoljiti nastavni plan.

## 2. 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 ispita u minimalnoj vrijednosti od 36 ECTS bodova, gubi pravo studiranja

## 3. 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.

Student u semestru koji upisuje može upisati predmete u vrijednosti od minimalno 24 do maksimalno 36 ECTS bodova. 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.

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 na ispitu iz tog predmeta.

## 4. Polaganje predmeta

Ispiti se polažu po modelu 3+1. To znači da student može regularno izaći na ispit 3 puta. Procedura za 4. izlazak studenta na ispit biti će objavljena naknadno. U slučaju da student 4. put ne položi predmet, mora opet upisati predmet.

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)

## 5. Primjeri

### 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)	
<b>Matematika 1</b>	<b>6</b>	<b>Matematika 2</b>	<b>6</b>
<b>Mehanika 1</b>	<b>5</b>	<b>Mehanika 2</b>	<b>5</b>
<b>Osnove Elektrotehnike 1</b>	<b>6</b>	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	<b>Elektronika</b>	<b>5</b>
<b>Tehnički materijali</b>	<b>5</b>	<b>Osnove programiranja</b>	<b>3</b>
Komunikacijske vještine	3	<b>Tehnička dokumentacija</b>	<b>3</b>
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>	<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>

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 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)	
<b>Matematika 1</b>	<b>6</b>	<b>Matematika 2</b>	<b>6</b>
<b>Mehanika 1</b>	<b>5</b>	<b>Mehanika 2</b>	<b>5</b>
<b>Osnove Elektrotehnike 1</b>	<b>6</b>	<b>Osnove elektrotehnike 2</b>	<b>6</b>
IT i primjena	3	<b>Elektronika</b>	<b>5</b>
Tehnički materijali	5	<b>Osnove programiranja</b>	<b>3</b>
Komunikacijske vještine	3	<b>Tehnička dokumentacija</b>	<b>3</b>
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>	<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>

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)	
<b>Matematika 1</b>	<b>6</b>	Matematika 2	6
<b>Mehanika 1</b>	<b>5</b>	Mehanika 2	5
<b>Osnove Elektrotehnike 1</b>	<b>6</b>	Osnove elektrotehnike 2	6
IT i primjena	3	<b>Elektronika</b>	<b>5</b>
<b>Tehnički materijali</b>	<b>5</b>	<b>Osnove programiranja</b>	<b>3</b>
Komunikacijske vještine	3	<b>Tehnička dokumentacija</b>	<b>3</b>
Tjelesna i zdravstvena kultura	0	Tjelesna i zdravstvena kultura	0
<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>	<b>Strani jezik</b>	<b>2</b>

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 !!!