

PREDSTAVITVENI ZBORNİK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KINEZIOLOGIJA

ZA ŠTUDIJSKO LETO 2019/20

Osnovni podatki

Ime programa	Kineziologija
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
ISCED	<ul style="list-style-type: none">osebne storitve (81)
KLASIUS-P	<ul style="list-style-type: none">Šport (drugo) (8139)
Frascati	<ul style="list-style-type: none">Družboslovne vede (5)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva stopnja
Področja/moduli/smeri	<ul style="list-style-type: none">Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	<ul style="list-style-type: none">Fakulteta za šport, Gortanova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija (100 %)
Trajanje (leta)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni, izredni

Strokovni oz. znanstveni naslov (moški)	Diplomant kineziologije (UN)
Strokovni oz. znanstveni naslov (ženski)	Diplomantka kineziologije (UN)
Strokovni oz. znanstveni naslov (okrajšava)	(dipl. kin)

Temeljni cilji programa

Temeljni cilji univerzitetnega študijskega programa Kineziologija so usposobiti strokovno kompetentne strokovnjake, ki znajo načrtovati, izvajati in evalvirati programe telesne priprave skladno z značilnostmi posameznih ciljnih skupin (posamezniki v različnih segmentih športa (tekmovalni/vrhunski šport, rekreacija, šport otrok in mladostnikov) in posamezniki različnih starostnih skupin zdravih ljudi (mladi, odrasli, starostniki), strokovno doktrino in načeli varnosti. Pri tem bodo dobili tudi znanja, ki jim bodo omogočala pripraviti preventivne programe za zaščito gibalnega aparata pred najpogostejšimi poškodbami oziroma pripraviti vadbene programe za osebe, ki bodo že imele probleme z gibalnim aparatom in se bodo želele vključiti v vadbo. Posebej so diplomanti študijskega programa Kineziologija kompetentni za delo v programih kondicijske priprave v tekmovalnem in rekreativnem športu različnih starostnih skupin, v programih fitnes in wellness centrov (npr.: osebno trenerstvo), v programih športa in turizma in za delo v preventivnih zdravstvenih programih.

Hkrati pa študenti pridobijo temeljna znanja in kompetence, ki jim omogočajo nadaljevanje izobraževanja na magistrski stopnji. Navedeni cilji so podlaga za preverjanje učnih izidov študentov. Te preverjamo na različne načine, predvsem s teoretičnimi izpiti, preverjanjem in ocenjevanjem praktične usposobljenosti (prikaz, vodenje procesa vadbe v simuliranih pogojih, opazovalna in reflektivna praksa) in ocenjevanjem določenih izdelkov (seminarske naloge, izdelava vadbenih programov).

Splošne kompetence

- sposobnost timskega dela in dobrega komuniciranja,
- fleksibilna uporaba znanja v praksi,
- poznavanje institucionalnih zahtev strokovnega področja (ustrezna zakonodaja, strokovna organiziranost),
- poznavanje splošnih pedagoških, andragoških in didaktičnih strategij ravnanja,
- poznavanje etike in kodeksov strokovnega področja,
- splošne organizacijske sposobnosti,
- informacijska pismenost,

- komuniciranje v tujem jeziku,
- poznavanje prve pomoči.

Predmetno specifične kompetence

- Razumevanje antropološko-kinezioloških temeljev športa
- Poznavanje bio-psiho-socialnih značilnosti posameznih starostnih skupin in spolov
- Poznavanje zdravstvenih vidikov telesne obremenitve
- Razumevanje fizioloških vidikov telesne obremenitve
- Razumevanje osnovnih biomehanskih vidikov telesne obremenitve
- Poznavanje pedagoških, andragoških in didaktičnih vidikov športne vadbe
- Sposobnost načrtovanja, izvedbe in nadzora vadbe za vplivanje na gibalne in funkcionalne sposobnosti ter telesne značilnosti zdravih oseb
- Obvladovanje ustreznih diagnostičnih postopkov na strokovnem področju
- Poznati značilnosti zdrave prehrane ter sposobnost svetovati uporabo prehranskih dodatkov v povezavi z vadbo in zdravim načinom življenja
- Sposobnost za izdelavo preventivnega vadbenega programa in za sodelovanje pri rehabilitaciji nekaterih tipičnih težav gibalnega sistema (debelost, bolečina v križu, kolenu, ramenu, gležnju)
- Poznavanje osnovnih značilnosti delovnih in vsakodnevnih obremenitev
- Poznavanje vsebinskih in didaktičnih značilnosti športne vadbe v različnih starostnih obdobjih
- Obvladanje demonstracije in didaktike posameznih gibalnih in športnih prvin, ki se uporabljajo pri telesni pripravi
- Obvladanje metod za regeneracijo po telesni obremenitvi
- Usposobljenost za delo s sodobnimi vadbenimi tehnologijami
- Poznavanje osnov raziskovalnega dela na strokovnem področju

Pogoji za vpis

- kdor je opravil splošno maturo ali
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program. Vsi kandidati morajo opraviti preizkus gibalnih sposobnosti in znanj.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

- uspeh pri preizkusu gibalnih sposobnosti in znanj - 40% točk,
- splošni uspeh pri splošni maturi - 45% točk ,

- splošni uspeh v 3. in 4. letniku - 15% točk.

Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Upoštevajo se določila [Pravilnika o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti](#), ki jih je sprejel Senat UL na svoji seji, dne 29. 5. 2007. Možno je delno priznavanje znanj in spretnosti kandidatov, ki so pred vpisom v program že opravili trenerske oz. vaditeljske tečaje v različnih športnih panogah ali drug študij univerzitetne smeri.

Postopek priznavanja znanj in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program, kandidat sproži s prošnjo, ki mora vsebovati obrazložitev ter potrdila oziroma druge listine, s katerimi kandidat lahko dokazuje pridobljeno znanje v neformalnih ali formalnih programih izobraževanja, ki so lahko:

- potrdilo izvajalcev izobraževanja ali usposabljanja o uspešno končanem usposabljanju, izobraževanju ali delu izobraževanja, ali
- pričevalo o neformalnem izobraževanju.

Pristojni organ Fakultete za šport nato odloči, ali je prošnja utemeljena, pridobi mnenje nosilca predmeta, na katerega se prošnja nanaša, in odloči o nadaljevanju postopka. Postopek je lahko zaključen na podlagi mnenja nosilca predmeta, ali pa ta odredi predhodno preverjanje znanja. Na ta način se prosilcu lahko prizna le del obveznosti pri posameznem predmetu.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s [Statutom UL](#) in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

- pogoji za napredovanje iz 1. v 2. letnik → 54 ECTS točk v letniku,
- pogoji za napredovanje iz 2. v 3. letnik → 60 ECTS točk v 1. letniku in 54 ECTS točk v 2. letniku.

Pogoji za prehajanje med programi

V skladu z veljavnimi Merili za prehode med študijskimi programi se za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja na katerem od prvostopenjskih univerzitetnih študijskih programov, ki jih izvaja Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani. Prehod

je mogoč v skladu z veljavnimi Merili za prehode med študijskimi programi. Prehodi so možni med študijskimi programi, ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc in med katerimi se lahko po kriterijih za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

a) Pogoji za prehode za študente ostalih prvostopenjskih univerzitetnih študijskih programov, ki jih izvaja UL FŠ:

- izpolnjevanje pogojev za vpis v drugi študijski program,
- razpoložljiva študijska mesta v skladu z razpisanimi mesti za nadaljevanje študija po merilih za prehode, - izpolnjeni pogoji za vpis v višji letnik v prvem študijskem programu,
- če želi študent diplomirati v drugem programu, mora v tem programu opraviti vsaj en letnik.

b) Pogoji za prehode za študente prvostopenjskih univerzitetnih študijskih programov z drugih fakultet

- izpolnjevanje pogojev za vpis v drugi študijski program,
- opravljen preizkus gibalnih sposobnosti in znanj,
- razpoložljiva študijska mesta, v skladu z razpisanimi mesti za nadaljevanje študija po merilih za prehode, - izpolnjeni pogoji za vpis v višji letnik v prvem študijskem programu,
- če želi študent diplomirati v drugem programu, mora v tem programu opraviti vsaj en letnik.
- študent se mora pred vpisom na drug študijski program, izpisati iz prvega študijskega programa (na drugi fakulteti).

c) Pogoji za prehode za študente starih univerzitetnih študijskih programov UL FŠ

Za dokončanje študija po novem programu se študentom, glede na do tedaj opravljene obveznosti po prvem programu, individualno določijo obveznosti, ki jih morajo opraviti za dokončanje študija po drugem programu. O določitvi obveznosti odloča pristojna komisija na Fakulteti za šport.

d) Pogoji za prehode za študente visokošolskih strokovnih študijskih programov

- izpolnjevanje pogojev za vpis v drugi študijski program,
- opravljen preizkus gibalnih sposobnosti in znanj,
- razpoložljiva študijska mesta, v skladu z razpisanimi mesti za nadaljevanje študija po merilih za prehode,
- izpolnjeni pogoji za vpis v višji letnik v prvem študijskem programu,
- če želi študent diplomirati v drugem programu, mora v tem programu opraviti vsaj en letnik.

Diplomant študijskega programa za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, ki se je vpisal brez mature, se lahko vključi v študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, če je zaključil študij po programu za pridobitev visoke strokovne izobrazbe s povprečno oceno najmanj 8.0 in izpolnjuje vpisne pogoje.

Študentu, ki ima odobren prehod na nov študijski program, se priznajo vsi izpiti in druge študijske obveznosti iz prejšnjega programa, ki se vsebinsko prekrivajo z vsebinami novega študijskega programa. Študent mora pri prehodu z drugega študijskega programa priložiti potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih na študiju, na katerega je bil vpisan in dokazilo o izpolnjevanju vpisnih pogojev v skladu z Zakonom o visokem šolstvu in vpisnimi pogoji, navedenimi v študijskem programu, v katerega prehaja. Komisija za študijske zadeve študentu s sklepom določi obveznosti, ki jih mora opraviti na drugem študijskem programu.

Pogoji za dokončanje študija

Študent mora opraviti vse študijske obveznosti, predpisane s programom oziroma učnimi načrti, v skupnem obsegu 180 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Univerzitetni dodiplomski študijski program Kineziologija ne vsebuje posameznih delov programa.

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	572	Funkcionalna anatomija	doc. dr. Vedran Hadžić, prof. dr. Draga Štiblar Martinčič	60		30			90	180	6	Zimski	ne
2.	1039	Osnove pedagogike športa	prof. dr. Jožef Štihec	60	15			30	105	210	7	Celoletni	ne
3.	1034	Fiziologija športa 1	Helena Lenasi	60		30			90	180	6	Letni	ne
4.	1033	Medicina športa 1	doc. dr. Vedran Hadžić, prof. dr. Edvin Dervišević	30		15			45	90	3	Letni	ne
5.	1036	Zgodovina športa	doc. dr. Tomaž Pavlin	30	15				45	90	3	Letni	ne
6.	561	Psihologija	izr. prof. dr. Saša Cecić Erpič, prof. dr. Matej Tušak	60	15	15			90	180	6	Celoletni	ne
7.	1031	Informatika v športu	doc. dr. Bojan Leskošek	30		30			60	120	4	Zimski	ne
8.	1035	Biomehanika športa 1	prof. dr. Matej Supej, prof. dr. Otmar Kugovnik	30		15			45	90	3	Letni	ne
9.	1038	Statistika v športu	doc. dr. Bojan Leskošek	30		30			60	120	4	Letni	ne

10.	559	Osnove gibanja v športu	izr. prof. Borut Pistotnik	45	15	30			90	180	6	Zimski	ne
11.	000	Strokovni izbirni predmeti 1		30		90			120	240	8	Zimski	ne
12.	000	Strokovni izbirni predmeti 2		15		45			60	120	4	Letni	ne
Skupno				480	60	330	0	30	900	1800	60		

Strokovni izbirni predmeti 1

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	568	Atletika 1	prof. dr. Branko Škof, prof. dr. Milan Čoh	15		45			60	120	4	Letni	da
2.	592	Gibanje v vodi	izr. prof. dr. Igor Štirn	15	15	30			60	120	4	Letni	da
3.	1037	Športna gimnastika z ritmično izraznostjo 1	izr. prof. dr. Maja Pajek, prof. dr. Ivan Čuk	15		45			60	120	4	Zimski	da
Skupno				45	15	120	0	0	180	360	12		

Študent izbere dva predmeta od treh.

Strokovni izbirni predmeti 2

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	985	Plavanje 1 z osnovami reševanja iz vode	doc. dr. Jernej Kapus	15		45			60	120	4	Zimski	da
2.	592	Gibanje v vodi	izr. prof. dr. Igor Štirn	15	15	30			60	120	4	Letni	da

3.	568	Atletika 1	prof. dr. Branko Škof, prof. dr. Milan Čoh	15		45			60	120	4	Letni	da
4.	612	Ples 1	doc. dr. Petra Zaletel	15		45			60	120	4	Letni	da
5.	1037	Športna gimnastika z ritmično izraznostjo 1	izr. prof. dr. Maja Pajek, prof. dr. Ivan Čuk	15		45			60	120	4	Zimski	da
Skupno				75	15	210	0	0	300	600	20		

Študent izbere en predmet od petih.

2. letnik

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	1114	Kondicijska priprava 1	prof. dr. Anton Ušaj, prof. dr. Vojko Strojnik	90	30	90	0	0	210	420	14	Letni	ne
2.	1097	Fiziologija športa 2	doc. dr. Helena Lenasi	45	0	0	0	0	45	90	3	Zimski	ne
3.	1098	Medicina športa 2	doc. dr. Vedran Hadžić, prof. dr. Edvin Dervišević	45	0	45	0	0	90	180	6	Zimski	ne
4.	1101	Živčno-mehanske osnove gibanja 2	prof. dr. Vojko Strojnik	15	15	15	0	0	45	90	3	Letni	ne
5.	1112	Vodenje športne vadbe	prof. dr. Gregor Jurak, prof. dr. Marjeta Kovač	15	0	30	0	0	45	90	3	Letni	ne
6.	1099	Živčno-mehanske osnove gibanja 1	prof. dr. Vojko Strojnik	60	0	30	0	0	90	180	6	Zimski	ne
7.	599	Telesni in gibalni razvoj otrok in mladine	doc. dr. Gregor Starc	45	0	0	0	0	45	90	3	Letni	ne

8.	1111	Biomehanika športa 2	prof. dr. Matej Supej, prof. dr. Otmar Kugovnik	30	0	15	0	0	45	90	3	Zimski	ne
9.	1108	Temelji vadbenega procesa 1	prof. dr. Anton Ušaj	30	0	15	0	0	45	90	3	Letni	ne
10.	000	Strokovni izbirni predmeti 3		30		90			120	240	8	Zimski	ne
11.	000	Strokovni izbirni predmeti 4		30		90			120	240	8	Celoletni	ne
Skupno				435	45	420	0	0	900	1800	60		

Strokovni izbirni predmeti 3

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci		Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	000	Nordijsko smučanje 1A in B	prof. dr. Janez Pustovrh	15		30			60	105	4	Zimski	da
2.	000	Alpsko smučanje in deskanje na snegu 1A in B	prof. dr. Milan Žvan	15		30			60	105	4	Zimski	da
3.	1198	Planinstvo	doc. dr. Tadej Debevec	20	10	30			60	120	4	Zimski	da
Skupno				50	10	90	0	0	180	330	12		

Študent izbere dva predmeta od treh.

Strokovni izbirni predmeti 4

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci		Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	593	Košarka 1	prof. dr. Frane Erčulj	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni	da
2.	712	Nogomet 1	prof. dr. Marko Šibila	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni	da

3.	710	Odbojka 1	doc. dr. Tine Sattler	15	0	45	0	0	60	120	4	Zimski	da
4.	565	Rokomet 1	prof. dr. Marko Šibila	15	0	45	0	0	60	120	4	Zimski	da
Skupno				60	0	180	0	0	240	480	16		

Študent izbere dva predmeta od štirih.

3. letnik

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	1215	Aerobika in fitnes	doc. dr. Petra Zaletel, prof. dr. Maja Dolenc	30	10	80	0	0	120	240	8	Zimski	ne
2.	579	Angleščina	izr. prof. dr. Alenka Vrbinc	45	0	0	0	0	45	90	3	Zimski	ne
3.	1203	Filozofija športa	prof. dr. Bojan Jošt	30	15		0	0	45	90	3	Zimski	ne
4.	1166	Športna prehrana	doc. dr. Vedran Hadžić, prof. dr. Edvin Dervišević	45	15	15	0	0	75	150	5	Zimski	ne
5.	1217	Športna vadba posebnih skupin	prof. dr. Damir Karpljuk, prof. dr. Mateja Videmšek	15	15	15	0	0	45	90	3	Zimski	ne
6.	1170	Šport in družba	prof. dr. Mojca Doupona Topič	30	0	15	0	0	45	90	3	Letni	ne
7.	1207	Osnove managementa v športu	prof. dr. Jakob Bednarik	56	4	15		0	75	150	5	Letni	ne
8.	1219	Športna rekreacija	prof. dr. Maja Dolenc	45	15				60	120	4	Letni	ne
9.	1218	Praktično delo v športni organizaciji	prof. dr. Miran Kondrič	0	0	0	0	105	105	210	7	Zimski	ne
10.	1162	Kondicijska priprava 2	prof. dr. Branko Škof, prof. dr. Milan Čoh	45	30	30			105	210	7	Zimski	ne

11.	000	Splošni izbirni predmet		75	45	60			180	360	12	Celoletni	ne
		Skupno		416	149	230	0	105	900	1800	60		

Splošni izbirni predmet

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	595	Avtonomno potapljanje	prof. dr. Stojan Burnik	15	0	45	0	0	60	120	4	Zimski	da
2.	000	Alpsko smučanje - smučanje je igra	prof. dr. Milan Žvan	15		30			45	90	3	Zimski	da
3.	000	Analiza tekmovalnih nastopov v športu	izr. prof. dr. Goran Vučković	15	0	45			60	120	4	Zimski	da
4.	700	Elementarna športna vzgoja	prof. dr. Mateja Videmšek	45	45	30	0	15	135	270	9	Letni	da
5.	1210	Golf	prof. dr. Milan Čoh, prof. dr. Milan Žvan	15		45			60	120	4	Zimski	da
6.	778	Gibanja in igre z žogo	izr. prof. dr. Goran Vučković	15		45			60	120	4	Zimski	da
7.	685	Jadranje na deski	prof. dr. Maja Dolenc	15		45			60	120	4	Letni	da
8.	697	Judo	prof. dr. Damir Karpljuk	15		45			60	120	4	Zimski	da
9.	1125	Nordijska hoja in tek 1	prof. dr. Janez Pustovrh	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni	da
10.	000	Odbojka na mivki	doc. dr. Tine Sattler	15		45			60	120	4	Letni	da

11.	566	Odnosi z javnostmi v športu	prof. dr. Mojca Doupona Topič	15		30			45	90	3	Letni	da
12.	000	Orientacijski tek	Branko Škof, Dušan Petrovič, izr. prof. dr. Blaž Jereb	15	0	45			60	120	4	Letni	da
13.	696	Skoki na prožnih ponjavah	prof. dr. Ivan Čuk	15		45	0	0	60	120	4	Letni	da
14.	1208	Skvoš	izr. prof. dr. Goran Vučković	15	0	45			60	120	4	Zimski	da
15.	679	Socialne veščine za učitelje in trenerje	izr. prof. dr. Saša Cecić Erpič	15	0	45			60	120	4	Letni	da
16.	716	Vadba malčkov v vodi po Fredovi metodi	doc. dr. Dorica Šajber	15	0	30	0		45	90	3	Letni	da
17.	000	Telesna dejavnost v podjetjih in javni upravi	prof. dr. Damir Karpljuk	45	45	30		15	135	270	9	Celoletni	da
18.	683	Turno kolesarstvo	prof. dr. Stojan Burnik	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni	da
19.	1128	Dviganje uteži	izr. prof. dr. Igor Štirn	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni, Zimski	da
20.	694	Pilates na blazinah	izr. prof. dr. Maja Pajek	15		45			60	120	4	Letni	da
21.	698	Športno plezanje 1	izr. prof. dr. Blaž Jereb	15		45			60	120	4	Zimski	da
22.	1018	Biomehanika 2: analiza gibanja in obremenitev človeškega telesa	prof. dr. Matej Supej	15	0	45	0	0	60	120	4	Zimski	da
23.	682	Osnove potapljanja na vdih	izr. prof. Borut Pistotnik	15		30			45	90	3	Letni	da
24.	000	Joga v športu	doc. dr. Petra Zaletel	15		45			60	120	4	Letni	da

25.	000	Doping v športu	doc. dr. Vedran Hadžić, izr. prof. dr. Tanja Kajtna	15	0	45			60	120	4	Letni	da
26.	000	Šport na mivki: nogomet in rokomet	doc. dr. Marta Bon	15		45			60	120	4	Letni	ne
27.	000	Višinska vadba v športu	doc. dr. Tadej Debevec, prof. dr. Anton Ušaj	15		30			45	90	3	Letni	da
		Skupno		465	90	1110	0	30	1695	3390	113		

