



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-01

**RED PREDAVANJA**  
za I. (prvi) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP101	prof. dr. sc. Ljiljana Zekanović-Korona doc. dr. sc. Jurica Grzunov	<a href="#">OSNOVE INFORMATIKE</a>	15	-	30	4
IKP103	izv. prof. dr. sc. Igor Kulenović	<a href="#">OPĆA KULTURNA POVIJEST I TURIZAM</a>	15	30	-	4
IKP104	doc. dr. sc. Marina Vidaković	<a href="#">SOCIJALNA PSIHOLOGIJA</a>	15	15	-	3
IKP121	doc. dr. sc. Gabrijela Vidić Antonija Šimek, mag. oec.	<a href="#">POČELA EKONOMIJE</a>	30	30	-	5
IKP120	doc. dr. sc. Vesna Kalajžić	<a href="#">UVOD U KOMUNIKACIJSKE ZNANOSTI</a>	15	-	15	3
IKP110	doc. dr. sc. Vesna Kalajžić doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">AKADEMSKO PISANJE I JEZIČNA KULTURA</a>	15	15	15	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija.						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP131	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK I</a>	15	-	30	4
IKP132	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK I	15	-	30	4
IKP133	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK I</a>	15	-	30	4
IKP134	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK I</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP141	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK 1</a>	15	-	30	4
IKP142	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 1	15	-	30	4
IKP143	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK 1</a>	15	-	30	4
IKP144	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 1</a>	15	-	30	4
IKP007	doc. dr. sc. Đani Bunja	<a href="#">ORGANIZACIJA ZABAVNIH DOGAĐANJA U TURIZMU</a>	15	15	-	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u prvom ili u drugom semestru. U bodovni prag za upis u višu godinu studija ulaze 3 ECTS boda ostvarenih polaganjem izbornih predmeta. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.						
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), A1) i B) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 60 ECTS bodova u akademskoj godini.						



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-02

**RED PREDAVANJA**  
za II. (drugi) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP125	doc. dr. sc. Marijana Ražnjević Zdrilić	<a href="#">MEDIJSKA PISMENOST</a>	15	15	-	3
IKP124	doc. dr. sc. Vesna Kalajžić	<a href="#">UVOD U TURISTIČKU KULTURU</a>	15	15	-	3
IKP107	doc. dr. sc. Jadranka Brkić-Vejmelka	<a href="#">TURISTIČKA GEOGRAFIJA</a>	15	15	-	3
IKP106	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić Antonija Šimek, mag. oec.	<a href="#">UVOD U TURIZAM</a>	30	15	-	5
IKP123	prof. dr. sc. Ljiljana Zekanović-Korona Josipa Perkov, mag. math.	<a href="#">OSNOVE STATISTIKE</a>	15	15	15	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija.						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP135	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK II</a>	15	-	30	4
IKP136	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK II	15	-	30	4
IKP137	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK II</a>	15	-	30	4
IKP138	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK II</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP145	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK 2</a>	15	-	30	4
IKP146	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 2	15	-	30	4
IKP147	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK 2</a>	15	-	30	4
IKP148	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 2</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u prvom ili u drugom semestru. U bodovni prag za upis u višu godinu studija ulaze 3 ECTS boda ostvarenih polaganjem izbornih predmeta. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.						



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-03

**RED PREDAVANJA**  
za III. (treći) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP200	doc. dr. sc. Tomislav Klarin Borna Buljan, mag. oec.	<a href="#">ORGANIZACIJA KULTURNIH DOGAĐANJA</a>	15	15	-	3
IKP205	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić.	<a href="#">MENADŽMENT U TURIZMU</a>	15	15	-	4
IKP201	izv. prof. dr. sc. Zoran Šikić	<a href="#">EKOLOGIJA</a>	15	30	-	4
IKP210	doc. dr. sc. Marijana Ražnjević Zdrilić Katarina Alvir, dipl. nov.	<a href="#">OSNOVE ODNOSA S JAVNOŠĆU</a>	15	15	-	4
IKP203	izv. prof. dr. sc. Igor Kulenović	<a href="#">HRVATSKA POVIJEST I TURIZAM</a>	15	30	-	4
IKP208	mr. sc. Marijan Bitanga	ZAKONODAVSTVO U KULTURI I TURIZMU	15	15	-	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija.						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP231	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK III</a>	15	-	30	4
IKP231	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK III	15	-	30	4
IKP233	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK III</a>	15	-	30	4
IKP234	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK III</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP241	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK 3</a>	15	-	30	4
IKP242	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 3	15	-	30	4
IKP243	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK 3</a>	15	-	30	4
IKP244	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 3</a>	15	-	30	4
IKP018	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">KREATIVNO PISANJE 1</a>	15	15	-	3
IKP027	izv. prof. dr. sc. Matilda Karamatić Brčić Tamara Baždarić, mag. paed	TEMELJNA ZNANJA O ODGOJU I OBRAZOVANJU*	15	30	-	5
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u trećem ili u četvrtom semestru. U bodovni prag za upis u višu godinu studija ulaze 3 ECTS boda ostvarenih polaganjem izbornih predmeta. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota. *Dio paketa za stjecanje nastavničkih kompetencija						
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), A1) i B) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 60 ECTS bodova u akademskoj godini.						
<b>D) PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA DRUGIH STUDIJA:</b>						
IKP205	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić.	<a href="#">MENADŽMENT U TURIZMU</a>	15	15	-	4



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-04

**RED PREDAVANJA**  
za IV. (četvrti) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP209	mr. sc. Nensi Segarić	SLOBODNO VRIJEME I SOCIOLOGIJA TURIZMA	30	15	-	4
IKP204	doc. dr. sc. Tomislav Klarin Novi asistent	<a href="#">ISTRAŽIVANJA U TURIZMU</a>	15	15	15	4
IKP207	doc. dr. sc. Đani Bunja	<a href="#">TURISTIČKE AGENCIJE I TUOPERATORI</a>	15	15	-	4
IKP202	doc. dr. sc. Đani Bunja	<a href="#">POSLOVANJE UGOSTITELJSKE I HOTELIJERSKE TVRTKE</a>	15	15	-	3
IKP206	doc. dr. sc. Tomislav Klarin	<a href="#">MENADŽMENT U KULTURI*</a>	15	15	-	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. <b>*dio paketa za stjecanje nastavničkih kompetencija.</b>						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP235	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK IV</a>	15	-	30	4
IKP236	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK IV	15	-	30	4
IKP237	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK IV</a>	15	-	30	4
IKP238	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK IV</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP245	izv. prof. dr. sc. Vlado Sušac	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK 4</a>	15	-	30	4
IKP246	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 4	15	-	30	4
IKP247	doc. dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NIJEMAČKI JEZIK 4</a>	15	-	30	4
IKP248	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 4</a>	15	-	30	4
IKP030	doc. dr. sc. Vesna Kalajžić	<a href="#">KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE U TURIZMU</a>	15	15	-	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u trećem ili u četvrtom semestru. U bodovni prag za upis u višu godinu studija ulaze 3 ECTS boda ostvarenih polaganjem izbornih predmeta. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.						
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), A1) i B) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 60 ECTS bodova u akademskoj godini.						
<b>D) PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA DRUGIH STUDIJA:</b>						
IKP206	doc. dr. sc. Tomislav Klarin	<a href="#">MENADŽMENT U KULTURI*</a>	15	15	-	4
<b>*dio paketa za stjecanje nastavničkih kompetencija.</b>						



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-05

**RED PREDAVANJA**  
za V. (peti) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP301	doc. dr. sc. Vesna Kalajžić	<a href="#">KOMUNICIRANJE U KULTURI I TURIZMU</a>	15	30	-	4
IKP310	izv. prof. dr. sc. Igor Kulenović Sara Igljić, mag. archeol.	<a href="#">VALORIZACIJA I ZAŠTITA KULTURNE BAŠTINE</a>	15	15	5	3
IKP304	doc. dr. sc. Gabrijela Vidić Novi asistent	<a href="#">MARKETING</a>	30	30	-	6
IKP321	doc. dr. sc. Marijana Ražnjević Zdrilić Katarina Alvir, dipl. nov.	<a href="#">POSLOVNO KOMUNICIRANJE</a>	15	30	-	4
IKP308	prof. dr. sc. Ljiljana Zekanović-Korona doc. dr. sc. Jurica Grzunov	<a href="#">ELEKTRONIČKO POSLOVANJE</a>	15	15	15	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija.						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP331	Zrinka Frleta, prof.	<a href="#">ENGLISKI JEZIK V</a>	15	-	30	4
IKP332	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK V	15	-	30	4
IKP333	doc.dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK V</a>	15	-	30	4
IKP334	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK V</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP341	Zrinka Frleta, prof.	<a href="#">ENGLISKI JEZIK 5</a>	15	-	30	4
IKP342	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 5	15	-	30	4
IKP343	doc.dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK 5</a>	15	-	30	4
IKP344	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 5</a>	15	-	30	4
IKP036	prof. dr. sc. Ljiljana Zekanović-Korona Petra Buljat, mag. ing. techn. graph.	OSNOVE VIZUALNOG KOMUNICIRANJA	15	-	15	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u petom ili u šestom semestru. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.						
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), A1) i B) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 60 ECTS bodova u akademskoj godini.						
<b>D) PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA DRUGIH STUDIJA:</b>						
IKP304	doc. dr. sc. Gabrijela Vidić Novi asistent	<a href="#">MARKETING</a>	30	30	-	6



Odjel za turizam i komunikacijske znanosti  
KLASA: 602-04/23-03/03  
URBROJ: 2198-1-79-31/23-06

**RED PREDAVANJA**  
za VI. (šesti) semestar sveučilišnog prijediplomskog jednopredmetnog studija  
**Kultura i turizam**  
na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

Šifra predmeta	Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta	Ukupno sati (semestralno)			ECTS bodovi
			P	S	V	
<b>A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP309	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić doc. dr. sc. Gabrijela Vidić	<a href="#">PROMOTIVNE AKTIVNOSTI</a>	15	15	-	4
IKP315	izv. prof. dr. sc. Ante Blaće	<a href="#">VALORIZACIJA I ZAŠTITA PRIRODNE BAŠTINE</a>	15	15	-	3
IKP322	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić doc. dr. sc. Gabrijela Vidić	<a href="#">SPECIFIČNI OBLICI TURIZMA</a>	15	30	-	5
IKP306	doc. dr. sc. Tomislav Klarin	<a href="#">STRUČNA PRAKSA</a>	-	-	15	3
IKP398		ZAVRŠNI ISPIT	-	-	-	6
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija.						
<b>A1) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP335	Zrinka Frleta, prof.	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK VI</a>	15	-	30	4
IKP336	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK VI	15	-	30	4
IKP337	doc.dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK VI</a>	15	-	30	4
IKP338	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK VI</a>	15	-	30	4
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu 2 strana jezika kojima se stječe ukupno 8 ECTS bodova.						
<b>B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:</b>						
IKP345	Zrinka Frleta, prof.	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK 6</a>	15	-	30	4
IKP346	dr. sc. Marijana Fabijanić	TALIJANSKI JEZIK 6	15	-	30	4
IKP347	doc.dr. sc. Tomislav Krpan	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK 6</a>	15	-	30	4
IKP348	dr. sc. Ivana Lozo	<a href="#">FRANCUSKI JEZIK 6</a>	15	-	30	4
IKP038	doc. dr. sc. Đani Bunja	<a href="#">ORGANIZACIJA REKREACIJSKIH AKTIVNOSTI</a>	15	15	-	3
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija ili drugog odjela/centra kojim/a se stječe najmanje 3 ECTS boda tijekom akademske godine, bilo u petom ili u šestom semestru. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota.						
<b>Bilješka:</b> Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), A1) i B) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 60 ECTS bodova u akademskoj godini.						
<b>D) PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA DRUGIH STUDIJA:</b>						
IKP322	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić doc. dr. sc. Gabrijela Vidić	<a href="#">SPECIFIČNI OBLICI TURIZMA</a>	15	30	-	5
IKP309	izv. prof. dr. sc. Božena Krce Miočić doc. dr. sc. Gabrijela Vidić	<a href="#">PROMOTIVNE AKTIVNOSTI</a>	15	15	-	4
IKP038	doc. dr. sc. Đani Bunja	<a href="#">ORGANIZACIJA REKREACIJSKIH AKTIVNOSTI</a>	15	15	-	3