					Vežbovni seminar astrono	mije 1 (24. jul - 2. avg 2023.)						
	1	ii	iii	iv	V	vi	vii	viii	ix	×		
	24.7. (pondeljak)	25.7. (utorak)	26.7. (sreda)	27.7. (četvrtak)	28.7. (petak)	29.7. (subota)	30.7. (nedelja)	31.7. (ponedeljak)	1.8. (utorak)	2.08. (sreda)		
	Matema	stematika	Vežbe i izveštaki				Programiranje			Jutarnji sastanak Doručak		
8:55 - 9:00					Jutamiji	sastanak				Odlazak iz ISP		
09:00 - 10:00	1			Doručak								
10:00 - 11:00 11:00 - 12:00		ORM I - greške merenja	ORM III - Gausova raspodela	Rad na izveštajima	TP-STOP: Teleskopi i Detektori	Diskusija: Koordinatni sistemi Vežba IV: Određivanje	Rad na izveštajima	TP-STOP: Orbita Marsa	Obrada CCD snimaka - radionica			
12:00 - 13:00 13:00 - 14:00	Uvodni sastanak / Recepcija	ORM II - verovatnoća	ORM IV - fitovanja	Vrteška	Rad na izveštajima	geografske dužine i širine Petnice	Numericka matematika	Radionica: Orbita Marsa	Numeričke simulacije u astronomiji			
14:00 - 15:00	Ovodili sastaliak / Recepcija				Ručak							
15:00 - 16:00		ORM II - verovatnoća	Softver za obradu podataka	Diskusija msz: Klatno	Vežba III: Termalni šum CCD			Radionica: Orbita Marsa				
16:00 - 17:00	Matematika - Obnavljanje = Rekapitulacija	Lestvica rastoiania u astronomiii	Vežba I: Udaljenosti nebeskih	Vežba II: Matematičko	kamere	Bazen	Programiranje u pajtonu	TP-STOP: Širenje spektralne	Radionica - rešavanie			
17:00 - 18:00			tela	Klatno	Vremenski sistemi u astronomiji			linije	diferencijinih jednacina			
18:00 - 19:00 19:00 - 20:00	Matematička kefalica (Radionica)	TP-STOP: Udaljenost nebeskih objekata	Kako napisati izveštaj?	Detektori u Astronomiji	TP-STOP: koordinatni sistemi i vremena	Rad na Izveštajima	Radionica: Programiranje	Darko Donevski - predavanje				
20:00 - 21:00					Večera							
21:00 - 22:00 22:00 - 23:00	Matematička kefalica part 2	Veče društvenih igara-filmsko veči	Rad na izveštajima	Rad na izveštajima	Rad na izveštajima	Rad na izveštajima	Širenje spektralne linije	Radionica: Programiranje:	Završni sastanak			
23:00 - 00:00	Sijesta	Sijesta	Posmatračka noć - 1.	Posmatračka noć - 2.	Posmatračka noć - 3.	Posmatračka noć - 4.	Posmatračka noć - 5.	Širenje spektralne linije	Slobodno vreme			
	2,200											
Legenda	Vreme:	1										
Rekapitulacija	12h					Ko šta drži? Prve ideje!						
Metodološka predavanja												
melouoloska predavanja	21h		Preda	vanje	Ime i	prezime	Pred	favanje		rezime	Predavanje	Ime i prezime
TP-STOP	21h 10h				Ime i p	prezime		davanje 21		rezime	,	30.7.
			Preda Maten			prezime	Vri	lavanje 21 teška	Ime i ;	orezime ivi	Predavanje Numerička matematika	
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija	10h ~21h (sa sve <i>posmatranjima</i> ) 5h		Maten Kefal	natika lica 1	24.7.	rezime + Milica + Katarina	Vri Diskus	favanje 21 teška ilja klatno	Ime i j	ivi • Filip M.	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu	30.7. Filip Herček Danilo, Treodora, Milica, Neman
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje	10h ~21h (sa sve <i>posmatranjima</i> ) 6h 5h		Maten	natika lica 1 lica 2	Fllip H.+ Đošović		Vri Diskus Vežba II: Mate	favanje 21 teška ilja klatno ematičko klatno	Ime i ; 7.7. S Flip H Flip H	ivi + Filip M. + Filip M.	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Sirenje Spektralne tinije	30.7. Filip Herček Danilo, Treodora, Milica, Neman Danilo, Treodora, Milica, Neman
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje	10h ~21h (sa sve posmatranjima) 5h 5h 16h		Maten Kefal Kefal	natika Ilica 1 Ilica 2	24.7. Filip H.+ Došović 25.7.	+ Milica + Katarina	Vri Diskus Vežba II: Mate	savanje 21 teška uija klatno ematičko klatno u astronomiji	Ime i ;	ivi • Filip M.	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Širenje Spektralne Inije	30.7. Fiip Herček  Danilo, Treodora, Milica, Neman  Danilo, Treodora, Milica, Neman  31.7.
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten Kefal Kefal	natika ilica 1 ilica 2	24.7. Filip H.+ Đošavić 25.7.	: + Milica + Katarina	Vri Diskus Vežba II: Matr Detektori	teška ilja klatno ematičko klatno u astronomiji	Ime i j	ivi • Filip M. • Filip M. Dakić	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Sirenje Spektralne linije TP-STOP- Orbita Marsa	30.7. Filip Herček Danilo, Treodora, Milica, Neman Danilo, Treodora, Milica, Neman 31.7. Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje	10h ~21h (sa sve posmatranjima) 5h 5h 16h		Maten Kefal Kefal OR	natika lica 1 lica 2 M I	24.7. FIlip H.+ Došović 25.7. Fili	: + Milica + Katarina lip H šović	Vri Diskus Vežba II: Matu Detektori	Javanje 21 teška ilja klatno ematičko klatno u astronomiji 28 teskopi i detektori	Ime i j	ivi Filip M. Filip M. Dakić i Vesna	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Srreje Sjestirahe irije  TP-STOP: Orbita Marsa Radionica i Diskusja	30.7.  Filip Herček  Danilo, Treodora, Milica, Neman  Danilo, Treodora, Milica, Neman  31.7.  Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka  Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten Kefal Kefal OR ORI Lestvica r	natika ilica 1 ilica 2 M I M II rastojanja	24.7. Filip H.+ Došović 25.7. Fili	+ Milica + Katarina lip H Sović	Vri Diskus Vežba II: Mate Detektori TP-STOP: Tel Vežba III: Termalı	lavanje 21 teška ulja klatno ematičko klatno u astronomiji eskopi i detektori ni šum CCD kamere	7.7. tme i j 7.7.	ivi F Filip M. F Filip M. Dakić i Vesna i Vesna	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Srenje Spektrahe Inije  TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskuslja TP-STOP: Srenje spektrane Inije	30.7. Filip Herček Danilo, Treodora, Milica, Neman Danilo, Treodora, Milica, Neman 31.7. Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka Danilo, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten Kefal Kefal OR	natika ilica 1 ilica 2  M I M II rastojanja nost nebeskih tela	24.7.  Filip H.+ Došović  26.7.  Fil  Do  Vesna, Katarina	: + Milica + Katarina lip H šović	Vrit Diskus Vežba II: Matr Detektori IP-STOP. Tel Vežba III: Ternati Vremenski sist	davanje 21 teška 1ija klatno ematičko klatno u astronomji 24 eskopi i defektori ni šum CCD kamere emi u astronomiji	Ime	ivi Filip M. Filip M. Dakić Vesna i Vesna -ii Filip M.	Numerička matematika Programiranje u Pajtonu Srreje Sjestirahe irije  TP-STOP: Orbita Marsa Radionica i Diskusja	30.7. Filip Herček Daniki, Treodora, Milica, Neman Daniki, Treodora, Milica, Neman 31.7. Daniki, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Matern Kefal Kefal CR OR ORI TP-STOP: Udaljer	natika ilica 1 ilica 2  M I M II matojanja nost nebeskih tela	24.7.  Filip H.+ Došović 25.7.  Filip Do V: Vesna, Katarina	+ Milica + Katarina lip H dović nika , Milica, Damnjan	Vrit Diskus Vežba II: Matr Detektori IP-STOP. Tel Vežba III: Ternati Vremenski sist	Javanje  21 teška  22 teška  uja klatno  u astronomiji  24 eskopi i detektori ni Sum CCD kamere temi u astronomiji nativi sistemi v i vreme	Ime i j .7. S FIIp H FIIp H Vlinks .7. Vinks Vinks Katarina Katarina	ivi Filip M. Filip M. Dakić Vesna i Vesna -ii Filip M.	Numericka matematika Programinaje u Pagloriu Sreije Spektrate trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionica i Diakusija TP-STOP: Orbita Parativna inje Radionica i Diakusija	507. Filip Herdek Danio Tredotra Milica, Nemanja, Ka Danio, Tredotra, Milica, Nemanja, Ka Danio, Milica, Nemanja, Ka Danio, Tredotra, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten Kefal Kefal OR ORI Lestvica r	natika ica 1 ica 2  M I M II astojanja nost nebeskih tela	24.7.  Filip H.+ Došović 25.7.  Filip Bo  Oo  Vesna, Katarina  Do  Do  Do  Do  Do  Do  Do  Do  Do  D	+ Milica + Katarina lip H Sović	Vrit Diskus Vežba II: Mata Detektori TP-STOP. Tel Vežba III: Ternali Vremenski sisti	Javanje  21 teška  22 teška  uja klatno  u astronomiji  24 eskopi i detektori ni Sum CCD kamere temi u astronomiji nativi sistemi v i vreme	7.7. Ime i j 7.7.	ivi Filip M. Filip M. Dakić Vesna i Vesna -ii Filip M.	Numericka matematika Programinanje u Pajtonu Sarenje Spektrativa trnije  TP-STOP: Orbita Marsa Radionica i Oslavanja TP-STOP: Strenje spektrativa inje Radionica i Oslavanja Obrada CCD Shimaka	30.7. Filip Herček Daniki, Treodora, Milica, Neman Daniki, Treodora, Milica, Neman 31.7. Daniki, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Material   Material   Kefal   Kefal   Kefal   Kefal   CR   CR   CR   CR   CR   CR   CR   C	natika lica 1 lica 2  M I M II rastojanja roost nebeskih tele  2  M III // M III	26.7. Filip H.+ Došović 25.7. Filip H Došović O- Do Vesna, Katarina 26.7. Do V.V.	: + Milica + Katarina  lip H 360vic ninka , Milica, Damnjan	Vrit Diskus Vežba II: Mate Detektori TP-STOP. Tel Vežba III: Termalis Vremenski sist TP-STOP. Korel Diskusija KO	Javanje  21 keška  22 keška  uja klatno  mentičko klatno  u astronomiji  24 keškoji i dekstori  i šum CCD kamere  temi u astronomiji  nabri sistemi i vreme  25 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	7.7. Ime i j 7.7.	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danito, Teodora, Milica, Neman Danito, Treodora, Milica, Neman 31.7. Danito, Treodora, Milica, Neman Danito, Treodora, Milica, Nemanja, Ka
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten Kefal Kefal OR OR TP-STOP: Udaljer	natika ica 1 ica 2  M I M I M II M I M II M I M I M I M I	24.7.  Filip H.+ Dolović  25.7.  Fili Do  V Vesna, Katarina  86.7.  Do  V Visna, Visna  Fili Fili Fili Fili Fili Fili Fili Fil	: + Milica + Katarina liip H Sović nika , Milica, Damojan	Vrit Diskus Vežba II: Mate Detektori TP-STOP. Tel Vežba III: Termalis Vremenski sist TP-STOP. Korel Diskusija KO	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programinanje u Pajtonu Sarenje Spektrativa trnije  TP-STOP: Orbita Marsa Radionica i Oslavanja TP-STOP: Strenje spektrativa inje Radionica i Oslavanja Obrada CCD Shimaka	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Maten	natika ica 1 ica 1 ica 2  M I M I M I satiojania nost nebeskih tels M II M IV dru podataka ti do nebeskih tela	24.7.  Filip H.+ Dolović 25.7.  Filip Dolović Do Vesna, Katarina Vesna, Katarina Vesna, Katarina Vesna, Katarina	:+ Milica + Katarina lip H dović nika Milica, Damnijan šović nika jp M.	Vrit Diskus Vežba II: Mate Detektori TP-STOP. Tel Vežba III: Termalis Vremenski sist TP-STOP. Korel Diskusija KO	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Material   Kefal   Kefal   Kefal   CR   ORI   CRI   CRI   TP-STOP: Udaljen   ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   CRIVER ORN	natika ica 1 ica 1 ica 2  M I M I M I satiojania nost nebeskih tels M II M IV dru podataka ti do nebeskih tela	24.7.  Filip H.+ Dolović 25.7.  Filip Dolović Do Vesna, Katarina Vesna, Katarina Vesna, Katarina Vesna, Katarina	F + Milica + Kaltarina  Tip H  Movilla - Kaltarina  Tip H  Movilla - Milica - Movilla  Movilla - Damnjan  Movilla - Damnjan  Movilla - Damnjan  Movilla - Damnjan  mpjan	Uri Diskusija KO Diskusija KO Vežba R TP-STOP-Te TP-STOP-Te Vežba R Uvenenski silent Uvenenski silent Vvenenski silent Vvenenski silent Vvenenski silent Vvezba R	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Material   Kefal   Kefal   Kefal   CR   ORI   CRI   CRI   TP-STOP: Udaljen   ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   CRIVER ORN	natika ica 1 ica 2 ica 2 ica 2 ica 2 ica 3 ica 4 ida 1	84.7. FRIP H+ Dolović 85.7. FI Dolović Vesna, Katarios Vesna, Katarios Vesna, Katarios Klatno	I + Milica + Katarina Irip H  Movie - Katarina Movie -	Urin Diskus par in Maria Diskus par in Maria Diskus par in Maria Detektori in Maria Detektori in TP-8:TOP-1:Tori Vežba III. Termala issi TP-8:TOP-1:Tori Maria Diskusija KO Vezba N Gnomon	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Matental   Matental   Matental   Kefala   Kefala   Kefala   Kefala   GR	natika lica 1 lica 2  M I M I M II Sastipanja nost nebeskih tele W III M IV du podataka ti do nebeskih tela stal? Udajenosti V1 - 26 u 23h	94.7. Filip H + Dolonic  85.7. Filip H + Dolonic  Do  V. Vesna, Katarina  Vesna, Yatarina	F + Milica + Kaltarina  Tip H  dovid  Milica - Kaltarina  Tip H  dovid  Milica - Damnjan  dovid  Damnjan  dovid  Damnjan  COD  V1 - 28 u U28h	Uri	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay
TP-STOP Rad na izveštajima Diskusija Posmatranje Programiranje Tematska predavanja	10h ~21h (sa sve posmatranjima) -5h -5h -16h -4h		Material   Kefal   Kefal   Kefal   CR   ORI   CRI   CRI   TP-STOP: Udaljen   ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   GRIVER ORN   CRIVER ORN	natika ica 1 ica 2 ica 2 ica 2 ica 2 ica 3 ica 4 ida 1	84.7. FRIP H+ Dolović 85.7. FI Dolović Vesna, Katarios Vesna, Katarios Vesna, Katarios Klatno	I + Milica + Katarina Irip H  Movie - Katarina Movie -	Urin Diskus par in Maria Diskus par in Maria Diskus par in Maria Detektori in Maria Detektori in TP-8:TOP-1:Tori Vežba III. Termala issi TP-8:TOP-1:Tori Maria Diskusija KO Vezba N Gnomon	Isvanje  Leska  Leska	Ime i j .7. S Flip H Flip H Flip H Vinka .7. Vinka Vinka Katarina Katarina .7. Katarina Katarina	ovi Filip M. Filip M. Dakić Vesna Vesna Filip M. Jerin M.	Numericka matematika Programiranje u Pagloriu Sreije Spektarka trije TP-STOP: Orbita Marsa Radionical Diskusija TP-STOP: Orbita Spektarka inje Radionical Diskusija Obrada CDD Srimska Numericke simulacije u astronomji	30.7. Filip Hertek Danic Treodora, Milica, Nemany Danic Treodora, Milica, Nemany 31.7. Danio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Janio, Treodora, Milica, Nemanya, Ko Saniolay Saniolay