

# 50 rokov Pomaturitného štúdia astronómie vo Hvezdárni v Hurbanove.

Mgr. Marián Vidovenec  
Slovenská ústredná hvezdáreň  
Komárňanská 134  
Hurbanovo  
[marian.vidovenec@suh.sk](mailto:marian.vidovenec@suh.sk)



## **Pomaturitné štúdium astronómie**

bolo založené v roku 1969 ako jedna z prioritných aktivít Slovenskej ústrednej hvezdárne na poli vzdelávania

V roku 1994 po viacročnom úsilí Ministerstvo školstva zaradilo študijný odbor astronómia do zoznamu odborného vzdelávania:

Študijný odbor; Astronómia 11406      Schválené MŠaV SR dňa 2.1.1995  
Diaľkové kvalifikačné pomaturitné štúdium pod číslom 3 380/1994-21 s  
platnosťou od 1.9.1995

V súčasnosti študijný odbor astronómia 1140 N patrí do skupiny odborov 11 fyzikálno-matematické vedy.

Od 15. 1. 2013 má schválený a od 1.9.2013 účinný Štátny vzdelávací program

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia pre študijný odbor 1140 N astronómia bol schválený 15.2.2015 a je účinný od 1.9.2015.

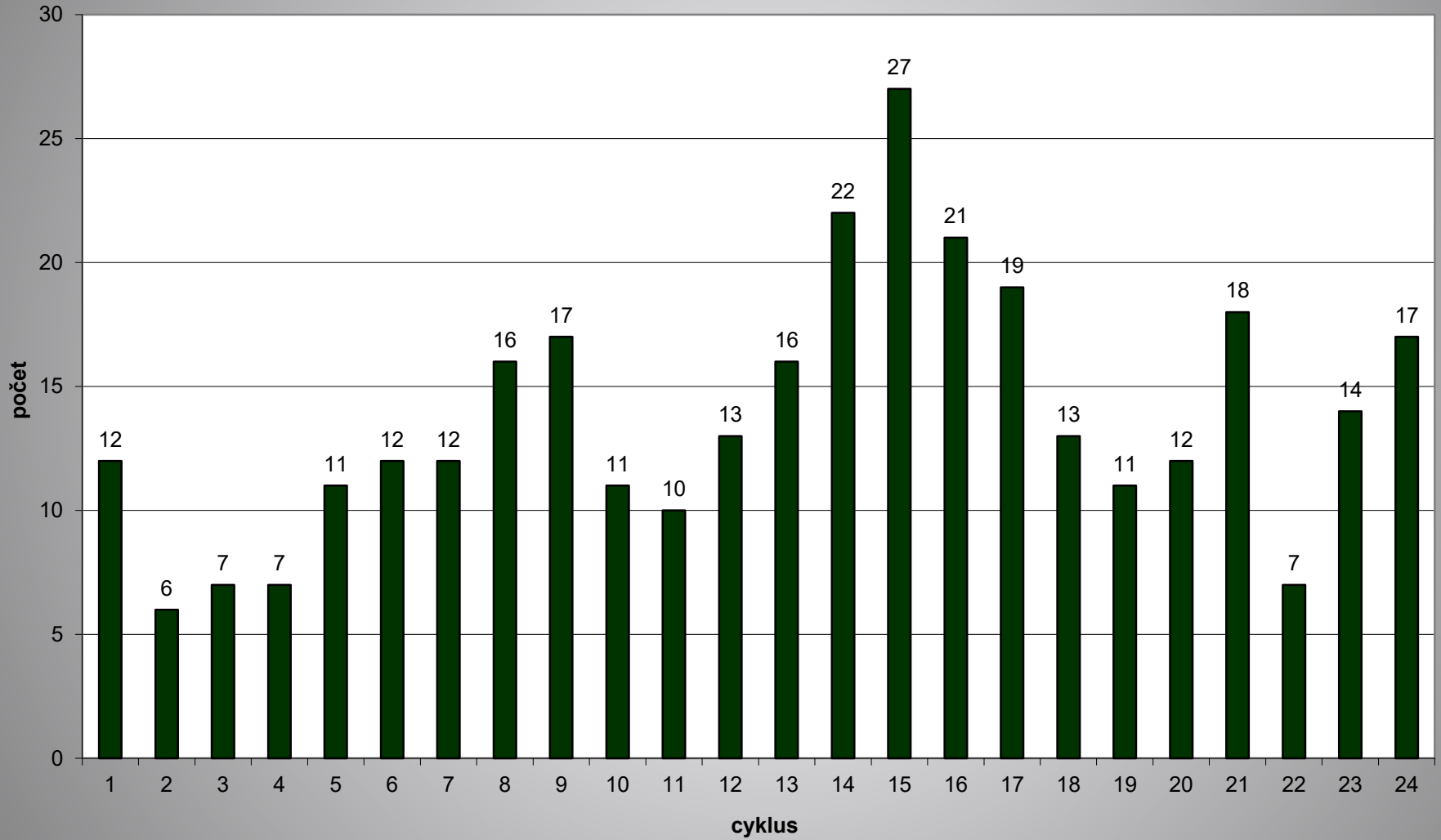
Štúdium odboru zabezpečuje v súčasnosti 1 škola a to Stredná priemyselná škola stavebná v Hurbanove v súčinnosti so Slovenskou ústrednou hvezdárňou.

Štúdium je realizované formou dvojročného kvalifikačného štúdia.

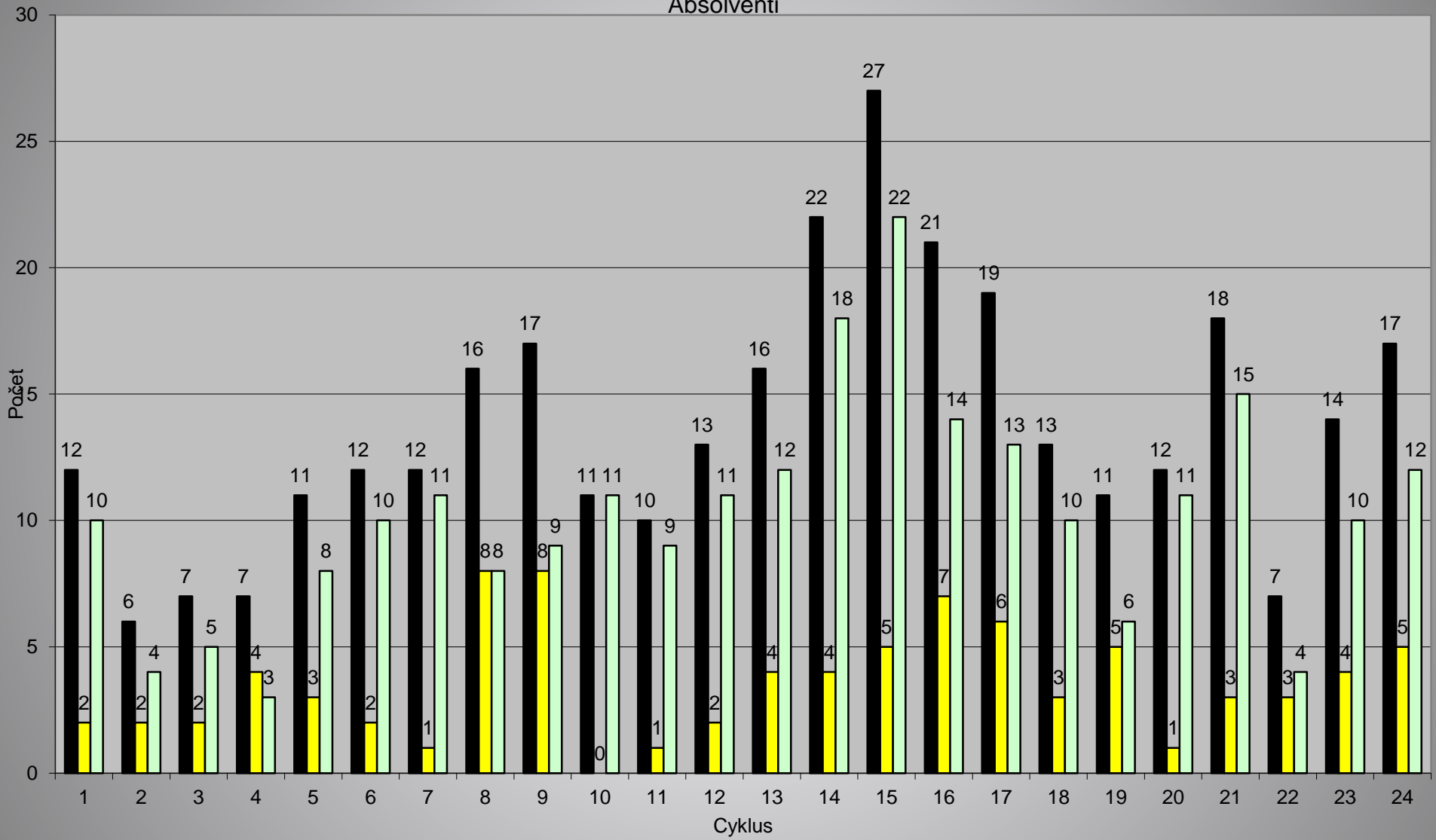
### Absolventi Pomaturitného štúdia astronómie

cyklus	roky	počet absolventov	ženy	muži	percentá - ženy	percentá - muži
1.	1969 - 1971	12	2	10	17%	83%
2.	1970 - 1972	6	2	4	33%	67%
3.	1973 - 1975	7	2	5	29%	71%
4.	1976 - 1978	7	4	3	57%	43%
5.	1978 - 1980	11	3	8	27%	73%
6.	1980 - 1982	12	2	10	17%	83%
7.	1982 - 1984	12	1	11	8%	92%
8.	1984 - 1986	16	8	8	50%	50%
9.	1986 - 1988	17	8	9	47%	53%
10.	1989 - 1991	11	0	11	0%	100%
11.	1991 - 1993	10	1	9	10%	90%
12.	1993 - 1995	13	2	11	15%	85%
13.	1995 - 1997	16	4	12	25%	75%
14.	1997 - 1999	22	4	18	18%	82%
15.	1999 - 2001	27	5	22	19%	81%
16.	2001 - 2003	21	7	14	33%	67%
17.	2003 - 2005	19	6	13	32%	68%
18.	2005 - 2007	13	3	10	23%	77%
19.	2007 - 2009	11	5	6	45%	55%
20.	2009 - 2011	12	1	11	8%	92%
21.	2011 - 2013	18	3	15	17%	83%
22.	2013 - 2015	7	3	4	43%	57%
23.	2015 - 2017	14	4	10	29%	71%
24.	2017 - 2019	17	5	12	29%	71%
Celkom		331	85	246	26%	74%

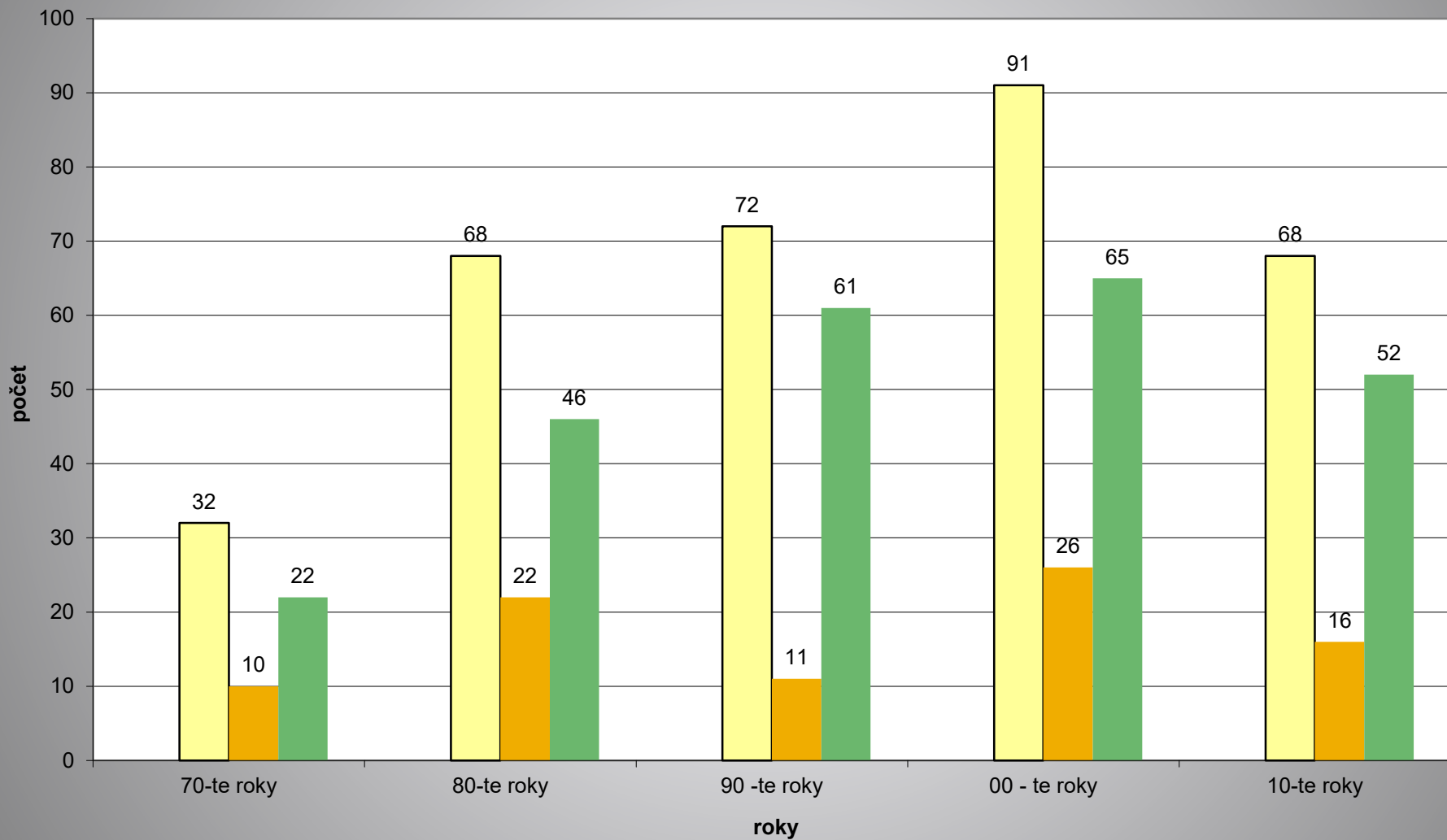
## Absolventi PŠA



# Absolventi



## Počet absolventov podľa desaťročí



# Vyučujúci

Meno	Priezvisko	predmet
Peter	Augustín	Matematika; Kozmológia a kozmogónia
Vojtech	Bögi	Úvod do filozofie
Záviš	Bochníček	Kozmológia
Elemír	Csere	Astrofyzika
Jozef	Csipes	Odborná prax
Rudolf	Csölle	Astrofyzika
Jolana	Čehová	Matematika
Alexander	Čerba	Meteorológia
Peter	Dolinský	Astronomické prístroje a pozorovacie metódy
Ivan	Dorotovič	Nebeská mechanika; Sférická astronómia
Adriana	Eleková	Triedna učiteľka
Rudolf	Gális	Kozmológia a kozmogónia
Zoltán	Garai	Astrofyzika
Anton	Hajduk	Astrofyzika
Miriam	Jarošová	Meteorológia
Eduard	Koči	Matematika; Výpočtová technika
František	Konkoly	Matematika
Jozef	Kováč	Astronomické prístroje a pozorovacie metódy
Ladislav	Kulčár	Meteorológia
Igor	Kürthy	Astrofyzika

Jolana	Kuruczová	Matematika; Triedna učiteľka
Marián	Lorenc	Fyzika, Astrofyzika
Bohuslav	Lukáč	Astronomické prístroje a pozorovacie metódy
Ivan	Molnár	Astronomické prístroje a pozorovacie metódy
Mikuláš	Németh	Fyzika
Alexander	Oravec	Meteorológia
Ladislav	Pastorek	Fyzika slnečnej sústavy; Základy astronómie
Tímea	Petkovská	Matematika; Triedna učiteľka
Štefan	Pintér	Fyzika
Teodor	Pintér	Raketová technika; Výpočtová technika
Jana	Plauchová	Raketová technika
Anna	Rajniaková	Meteorológia
Miloš	Souček	Úvod do filozofie
Ján	Suchopa	Matematika
Ján	Štol	Astrofyzika
Ladislav	Valach	Pedagogika
Marián	Vidovenec	Kozmológia a kozmogónia; Úvod do filozofie
Koloman	Vincze	Raketová technika
Mária	Vinczeová	Matematika; Triedna učiteľka
Jozefa	Výbochová	Matematika
Miroslav	Znášik	Nebeská mechanika; Sférická astronómia

# Predmety do roku 2013

Kategoríe a názov vyučovacích predmetov	Počet konzultačných hodín v ročníku		Spolu
	1. Ročník	2. Ročník	
<b>A. Povinné vyučovacie predmety</b>			
1. Základy astronómie	35		35
2. Sférická astronómia	40		40
3. Základy vyššej matematiky	25		25
4. Vybrané kapitoly z fyziky	25		25
5. Základy výpočtovej techniky v astronómii	20		20
6. Astronomické prístroje a pozorovacie metódy	30	35	65
7. Meteorológia	15	15	30
8. Astrofyzika		50	50
9. Fyzika slnečnej sústavy		25	25
10. Nebeská mechanika		35	35
11. Kozmológia a kozmogónia		20	20
<b>Celkom</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>370</b>
<b>B. Voliteľné vyučovacie predmety</b>			
1. Základy filozofie		10	10
2. Vybrané kapitoly z pedagogiky a psychológie		10	10
3. Vybrané kapitoly z matematiky	20		20
4. Raketová technika a kozmonautika		20	20
5. Odborná prax	20	20	40
<b>Spolu celkom</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>410</b>



## Predmety od roku 2013

Kategórie a názov vyučovacích predmetov	Počet konzultačných hodín v ročníku		Spolu
	1. Ročník	2. Ročník	
1. Základy astronómie	35		35
2. Sférická astronómia	40		40
3. Vybrané kapitoly z matematiky	20		20
4. Vybrané kapitoly z fyziky	30		30
5. Základy výpočtovej techniky	15		15
6. Astronomické prístroje a pozorovacie metódy	40	30	70
7. Meteorológia	15	15	30
8. Astrofyzika		50	50
9. Fyzika slnečnej sústavy		25	25
10. Nebeská mechanika		35	35
11. Kozmológia a kozmogónia		25	25
12. Raketová technika a kozmonautika		15	15
Celkom	195	195	390

Ďakujem za pozornosť