

**ROZKŁAD ZAJĘĆ
I ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH
Kierunek: INFORMATYKA**



Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9		Podst. progr. i teoria inf. Wykład dr inż. H. Wojtowicz s. 8B 8.00 - 9.30		Podst. el. i miernictwa L3*/L2** dr inż. B. Wiśniewski s. 208 8.00 - 9.30	Programy użytkowe L2*/L3** dr inż. A. Kubacka s. 205 8.00 - 9.30	8-9
9-10	Fizyka L2* dr R. Bal s. 23 a ul. Żwirki i Wigury 9a 9.00 - 10.30					9-10
10-11		Podst. progr. i teoria inf. L2 dr inż. A. Kubacka s. 205	Podst. progr. i teoria inf. L1 mgr D. Jakubik s. 08 9.45 - 11.15	J. angielski ul. Rynek 5 wg harmonogramu SNJO 9.45 - 11.15		10-11
11-12	Fizyka Wykład* dr R. Bal s. 32 a ul. Żwirki i Wigury 9a 10.45 - 12.15	Progr. niskopoziomowe Wykład** Prof. dr hab. inż. W. Wajs zast. dr M. Skuba s. 8B 11.30 - 13.00	Podst. progr. i teoria inf. ćw1 ** dr inż. H. Wojtowicz s. 7B 11.30 - 13.00	Programy użytkowe L1* dr inż. A. Kubacka s. 205 11.30 - 13.00	Podst. progr. i teoria inf. L3 mgr D. Jakubik s. 08 11.30 - 13.00	11-12
12-13	Fizyka L3* dr R. Bal s. 23 a ul. Żwirki i Wigury 9a 12.30 - 14.00			Analiza matematyczna Wykład dr W. Niedoba s. 8B 11.00 - 12.30		12-13
13-14		Podstawy elektroniki i miernictwa Wykład # dr inż. B. Wiśniewski s. 8B 13.00 - 15.15	Podst. progr. i teoria inf. ćw2 ** dr inż. H. Wojtowicz s. 7B 13.15 - 14.45	Analiza matematyczna ćw 1** ćw 2* dr W. Niedoba s. 8B 12.45 - 14.15	Podst. el. i miernictwa ćw 1* ćw 2** dr inż. B. Wiśniewski s. 7B 12.45 - 14.15	13-14
14-15	Fizyka L1* dr R. Bal s. 23 a ul. Żwirki i Wigury 9a 14.15 - 15.45					14-15
15-16		Podstawy elektroniki i miernictwa L1# dr inż. B. Wiśniewski s. 208 15.30 - 17.45	Progr. niskopoziomowe wykład* zast./L1** dr M. Skuba s. 8B/103 14.00 - 15.30			15-16
16-17	Ergonomia i BHP wykład * dr inż. K. Topolski ul. Żwirki i Wigury 9a s. 32 a 16.00 - 17.30			Wykład tematyczny		16-17
17-18				zajęcia rozpoczynają się od 9.10 trwają do 20 lub 27.11 14.30 - 16.45		17-18
18-19				Zajęcia w Wychowaniu fizycznego - wg odrębnego harmonogramu studium Wychowania fizycznego i sportu		18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07.10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

*** : 15-16.10, 22-23.10, 12-13.11, 26-27.11, 17-18.12, 14-15.01, 21-22.01

**** : 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

: 21.10, 18.11, 02.12, 16.12, 13.01,

ROZKŁAD ZAJĘĆ
II ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH

Kierunek: INFORMATYKA, specjalność: Technologie internetowe i bazy danych

Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9		Programowanie II Wykład dr inż. P. Wais s. 106 8.00 - 9.30		Procesy decyzyjne Wykład * dr inż. H. Wojtówic s. 106 8.00 - 9.30	Metody probabilistyczne i statystyka Wykład ** dr inż. H. Wojtówic s. 106 8.00 - 9.30	8-9
9-10		Programowanie II		Arch. Komputerów L dr inż. B. Wiśniewski s. 208 9.45 - 11.15		9-10
10-11		L dr inż. P. Wais s. 103 9.45 - 11.15				10-11
11-12		Bazy danych L *** dr hab. A. Horzyk s. 201 11.30 - 13.00	J. angielski SNJO ul. Rynek 5 11.30 - 13.00	Metody probabilistyczne i statystyka L ** dr inż. H. Wojtówic s. 101 11.30 - 13.00	Procesy decyzyjne L* dr inż. H. Wojtówic s. 101 11.30 - 13.00	11-12
12-13		Bazy danych W *** dr hab. A. Horzyk s. 106 13.15 - 14.45	Sieci komputerowe Wykład**** dr inż. P. Wais s. 106 13.15 - 14.45	Systemy opracyjne Wykład , dr inż. M. Świącicki s. 106 13.00 - 13.45		12-13
13-14				Systemy opracyjne L dr inż. M. Świącicki s. 103 14.00 - 15.30		13-14
14-15						14-15
15-16	Sieci komputerowe L * mgr A. Bednarczyk s. 101 15.00 - 16.30	Bazy danych W *** dr hab. A. Horzyk s. 106 15.00 - 16.30				15-16
16-17	Sieci komputerowe L *	Architektura komputerów Wykład*** dr inż. B. Wiśniewski s. 106 16.45 - 18.15				16-17
17-18						17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07-10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

*** : 15.-16.10., 22.-23.10., 12.-13.11., 26.-27.11., 17-18.12., 14.-15.01., 21.-22.01

**** : 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
II ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH

Kierunek: INFORMATYKA, specjalność: Bezpieczeństwo systemów informatycznych

Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9		Programowanie II Wykład dr inż. P. Wais s. 106 8.00 - 9.29		Metody probabilistyczne i statystyka Wykład ** dr inż. H. Wojtówicz s. 106 8.00 - 9.30		8-9
9-10		Bazy Danych L*** dr hab. A. Horzyk s. 201 9.45 - 11.15	Metody probabilistyczne i statystyka L**** dr inż. H. Wojtówicz s. 201 9.45 - 11.15	Podstawy zarządzania IT wykład dr inż. A. Kubacka s. 205 9.45 - 11.15		9-10
10-11						10-11
11-12		Programowanie II L s. 103 dr inż. P. Wais 11.30 - 13.00	J. angielski SNJO ul. Rynek 5 11.30 - 13.00	Podstawy zarządzania IT p dr inż. A. Kubacka s. 205 11.30 - 13.00		11-12
12-13						12-13
13-14		Bazy danych W *** dr hab. A. Horzyk 13.15 - 14.45	Sieci komputerowe Wykład**** dr inż. P. Wais s. 106 13.15 - 14.45	Systemy operacyjne Wykład, dr inż. M. Świącicki s. 106 13.00 - 13.45		13-14
14-15						14-15
15-16	Sieci komputerowe L ** mgr A. Bednarczyk s. 101 15.00 - 16.30	Bazy danych W *** dr hab. A. Horzyk 15.00 - 16.30	Arch. Komputerów L**** dr inż. B. Wiśniewski s. 208 15.00 - 16.30			15-16
16-17				Systemy operacyjne L dr inż. M. Świącicki s. 103 15.45 - 17.15		16-17
17-18		Architektura komputerów Wykład*** dr inż. B. Wiśniewski s. 106 16.45 - 18.15	Arch. Komputerów L**** dr inż. B. Wiśniewski 16.45 - 18.15			17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07-10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

*** : 15-16.10., 22-23.10., 12-13.11., 26-27.11, 17-18.12., 14-15.01., 21-22.01

**** : 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
III ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH
Kierunek: INFORMATYKA, specjalność: Sieciowe systemy informatyczne
Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
8-9						Grafika komputerowa L** mgr M. Rymar s. 201	
9-10						8.00 - 9.30	
10-11						Systemy rozproszone Wykład dr inż. M. Świąćicki s. 106 9.45 - 11.15	
10-11	Zast. sieci komp. Wykład** mgr R. Gołąb s. 101 9.45 - 11.15	Systemy agentowe Wykład * dr inż. M Świąćicki s. 8B 9.45 - 11.15	Aplikacje sieciowe w języku Java P dr M. Skuba s.105 9.45 - 11.15				
11-12	Zast. sieci komp. L mgr R. Gołąb s. 101 11.30 - 13.00				Sztuczna Inteligencja Wykład *** dr hab. A. Horzyk s. 201 11.30 - 14.45	Systemy rozproszone L dr inż. M. Świąćicki s. 103 11.30 - 13.00	11-12
12-13							12-13
13-14	Zarządzanie serwerami baz danych Wykład s. 3B 13.15 - 14.00		Sieci sensorowe L mgr R. Gołąb s.205 13.15 - 14.45			Grafika komputerowa i komunikacja człowiek - komputer Wykład mgr M. Rymar s. 106 13.15 - 14.45	13-14
14-15	Zarządzanie serwerami baz danych L dr inż. H. Wojtowitz s. 205 14.00 - 15.30						14-15
15-16	Systemy agentowe Wykład * dr inż. M Świąćicki s. 8B 15.45 - 17.15		Sieci sensorowe wykład *** mgr R. Gołąb s.205 14.50 - 16.20	Projekt zespołowy p **** Prof. dr hab. inż. W. Wajs			15-16
16-17				dr inż. P. Wais - zast. s. 201 15.00 - 18.15			16-17
17-18			Sztuczna Inteligencja L *** dr hab. A. Horzyk s. 201 16.30 -18.00				17-18
18-19			Sztuczna Inteligencja L *** dr hab. A. Horzyk s. 201 18.00 - 19.30				18-19
19-20							19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10,14-18.10,28-31.10,12-15.11,25-29.11,09-13.12,07-10.01,20-24.01

** : 07-11.10,21-25.10,04-08.11,18-22.11,02-06.12,16-20.12,13-17.01,27-31.01

*** : 15.-16.10., 22.-23.10., 12.-13.11., 26.-27.11, 17-18.12., 14.-15.01., 21.-22.01

**** : 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
III ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH

Kierunek: INFORMATYKA, specjalność: Technologie internetowe i bazy danych

Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK					
8-9	<div><div>Aplikacje baodanowe w języku Java P ** dr hab. J. Bazan s. 201 8.45 - 10.15</div><div>Aplikacje baodanowe w języku Java P ** dr hab. J. Bazan s. 201 10.30 - 12.00</div><div>Hurtownie i eksploracja danych L ** dr hab. J. Bazan s. 201 12.15 - 13.45</div><div>Hurtownie i eksploracja danych L** dr hab. J. Bazan s. 201 14.00 - 15.30</div><div>Hurtownie i eksploracja danych Wykład ** dr hab. J. Bazan s. 106 15.45 - 17.15</div></div>	Projekt zespołowy ** dr hab. J. Bazan s. 204 8.00 - 9.30	Sztuczna Inteligencja L *** dr hab. A. Horzyk s. 201 8.00 - 11.15		Systemy zarządzania bazami danych Wykład * dr inż. B. Trybus s. 201 8.30 - 10.00		Projektowanie baz danych Wykład ** dr inż. B. Trybus s. 201 8.30 - 10.00	8-9		
9-10		Projekt zespołowy ** dr hab. J. Bazan s. 204 9.45 - 11.15	Sztuczna Inteligencja Wykład *** dr hab. A. Horzyk s. 201 11.30 - 14.45		Grafika komputerowa i komunikacja człowiek - komputer L** s. 201 11.30 - 13.00	Grafika komputerowa i komunikacja człowiek - komputer Wykład mgr M. Rymar s. 106 13.15 - 14.45	Języki baz danych p dr inż. B. Trybus s. 201 13.45 - 15.15		9-10	
10-11									Systemy zarządzania bazami danych L dr inż. B. Trybus s. 201 10.15 - 11.45	10-11
11-12									Projektowanie baz danych L dr inż. B. Trybus s. 201 12.00 - 13.30	11-12
12-13										12-13
13-14			Progr. urządzeń mob. Wykład dr M.Skuba s.105 11.30 - 12.15					13-14		
14-15			Programowanie urządzeń mobilnych L dr M. Skuba s. 105 12.15 - 13.45					14-15		
15-16								15-16		
16-17							16-17			
17-18							17-18			
18-19							18-19			
19-20							19-20			

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07-10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

***: 15-16.10., 22-23.10., 12-13.11., 26-27.11, 17-18.12., 14-15.01., 21-22.01

****: 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

**ROZKŁAD ZAJĘĆ
III ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH**

Kierunek: *INFORMATYKA, specjalność: Bezpieczeństwo systemów informatycznych*



Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9						8-9
9-10	Zast. sieci komp. Wykład* mgr R. Gołąb s. 101					9-10
10-11	9.45 - 11.15					10-11
11-12			Sztuczna Inteligencja Wykład *** dr hab. A. Horzyk s. 106	Grafika komputerowa i komunikacja człowiek - komputer L* mgr M. Rymar s. 201 11.30 - 13.00		11-12
12-13						12-13
13-14	Zarządzanie serwerami baz danych Wykład s. 3B 13.15 - 14.00			Grafika komputerowa i komunikacja człowiek - komputer Wykład mgr M. Rymar s. 106 13.15 - 14.45		13-14
14-15	Zast. sieci komp. L mgr R. Gołąb s. 101 14.15 - 15.45		Sztuczna Inteligencja L *** dr hab. A. Horzyk s. 201	Systemy bezpieczeństwa obiekowego wykład mgr inż. D. Jakubik s. 104		14-15
15-16		Monitorowanie zasobów informatycznych p inż. W. Borisenek 16.00 - 17.30		Systemy bezpieczeństwa obiekowego L mgr inż. D. Jakubik s. 104		15-16
16-17	Zarządzanie serwerami baz danych L dr inż. H. Wojtowicz s. 101 16.00 - 17.30		15.00 - 18.00			16-17
17-18		Monitorowanie zasobów informatycznych wykład mgr R. Gołąb 17.35 - 19.05	Projekt zespołowy p*** dr hab. A. Horzyk s. 201			17-18
18-19						18-19
19-20			17.00 - 20.00			19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10,14-18.10,28-31.10,12-15.11,25-29.11,09-13.12,07-10.01,20-24.01

** : 07-11.10,21-25.10,04-08.11,18-22.11,02-06.12,16-20.12,13-17.01,27-31.01

***: 15.-16.10., 22.-23.10., 12.-13.11., 26.-27.11, 17-18.12., 14.-15.01., 21.-22.01

****: 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
IV ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH
Kierunek: **INFORMATYKA**, specjalność: **Sieciowe systemy informatyczne**
Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9	Integracja sieci komputerowych p* mgr R. Gołąb s. 101	Seminarium dyplomowe s. 205 dr inż. A. Kubacka		Grafika użytkowa L* mgr M. Rymar s. 201 8.00 - 9.30		8-9
9-10	8.00 - 9.30	s. 205 8.00 - 9.30				9-10
10-11	Integracja sieci komputerowych p* mgr R. Gołąb s. 101 9.45 - 11.15			Grafika użytkowa L* mgr M. Rymar s. 201 9.45 - 11.15		10-11
11-12	Mikroprocesory i mikrokontrolery sieciowe Wykład mgr D. Jakubik s. 105		Przedsiębiorczość wykład## dr inż. M. Górka			11-12
12-13	11.30 - 13.00		11.30 - 13.00		Nowoczesne techniki programowania	12-13
13-14	Mikroprocesory i mikrokontrolery sieciowe L s. 105 mgr D. Jakubik 13.15 - 14.45		Przedsiębiorczość p ## dr inż. M. Górka		L	13-14
14-15					17.10, 7.11 dr M.Skuba 21.11, 5.12 dr inż. B.Trybus 19.12, 16.01 dr inż. P.Wais	14-15
15-16	Aplikacje internetu rzeczy wykład mgr R. Gołąb s. 101		13.15 - 16.15	Nowoczesne techniki programowania W	12.30-16:20	15-16
16-17	15.30 - 17.00			10.10, 24.10 dr M.Skuba 14.11, 28.11 dr inż. B.Trybus 12.12, 9.01 dr inż. P.Wais 15:30 - 17:20		16-17
17-18	Aplikacje internetu rzeczy L mgr R. Gołąb s. 101 17.05 - 18.35					17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10,14-18.10,28-31.10,12-15.11,25-29.11,09-13.12,07-10.01,20-24.01

** : 07-11.10,21-25.10,04-08.11,18-22.11,02-06.12,16-20.12,13-17.01,27-31.01

***: 15.-16.10., 22.-23.10., 12.-13.11., 26.-27.11., 17-18.12., 14.-15.01., 21.-22.01

****: 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

##: 23.10, 20.11, 4.12, 18.12, 15.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
IV ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH
Kierunek: INFORMATYKA, specjalność: Technologie internetowe i bazy danych
Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy



	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9			Przedsiębiorczość p## dr inż. M. Górka 8.00 - 11.15	Nowoczesne techniki programowania L 17.10, 7.11 dr M. Skuba 21.11, 5.12 dr inż. B. Trybus 19.12, 16.01 dr inż. P. Wais		8-9
9-10						9-10
10-11		Aplikacje internetu rzeczy L* mgr R. Gołąb				10-11
11-12			Przedsiębiorczość wykład ## dr inż. M. Górka			11-12
12-13		9.45 - 13.00	11.30 - 13.00	8:30-12:20		12-13
13-14	Projektowanie graficzne L* mgr M. Rymar s.					13-14
14-15	12.15 - 15.15					14-15
15-16		Seminarium dyplomowe **** dr inż. P. Wais				15-16
16-17	Aplikacje internetu rzeczy wykład mgr R. Gołąb 15.30 - 17.00			Nowoczesne techniki programowania W 10.10, 24.10 dr M. Skuba 14.11, 28.11 dr inż. B. Trybus 12.12, 9.01 dr inż. P. Wais 15:30 - 17:20	Rozproszone bazy danych Wykład* L** dr inż. B. Trybus s. 201 15.15 - 16.45	16-17
17-18		15.00 - 18.15			Administrowanie baz danych Wykład* L** dr inż. B. Trybus s. 201 16.50 - 18.20	17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07-10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

*** : 15.-16.10., 22.-23.10., 12.-13.11., 26.-27.11, 17-18.12., 14.-15.01., 21.-22.01

**** : 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

: 23.10, 20.11, 4.12, 18.12, 15.01

ROZKŁAD ZAJĘĆ
IV ROKU STUDIÓW STACJONARNYCH



Kierunek: **INFORMATYKA**, specjalność: **Bezpieczeństwo systemów informatycznych**

Rok akademicki 2019/2020 - Semestr zimowy

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9						8-9
9-10						9-10
10-11						10-11
11-12			Przedsiębiorczość wykład## dr inż. M. Górka 11.30 - 13.00			11-12
12-13						12-13
13-14						13-14
14-15						14-15
15-16		Seminarium dyplomowe dr M. Skuba		Nowoczesne techniki prog. W		15-16
16-17		Metody zabezpieczeń systemów i sieci komputerowych Wykład mgr R. Gołąb s. 101 16.00 - 17.30	Przedsiębiorczość p ### dr inż. M. Górka	10.10, 24.10 dr M.Skuba 14.11, 28.11 dr inż. B.Trybus 12.12, 9.01 dr inż. P.Wais 15.30 - 17.20	Nowoczesne techniki prog. lab	16-17
17-18		Metody zabezpieczeń systemów i sieci komputerowych L inż. W. Borisenek s. 101 17.35 - 19.05	16.00 - 18.00	Nowoczesne techniki prog. lab	17.10, 7.11 dr M.Skuba 21.11, 5.12 dr inż. B.Trybus 19.12, 16.01 dr inż. P.Wais 16.30 - 18.20	17-18
18-19				10.10, 24.10 dr M.Skuba 14.11, 28.11 dr inż. B.Trybus 12.12, 9.01 dr inż. P.Wais 15.30 - 17.20		18-19
19-20						19-20

Terminy zajęć:

* : 30.09-04.10, 14-18.10, 28-31.10, 12-15.11, 25-29.11, 09-13.12, 07-10.01, 20-24.01

** : 07-11.10, 21-25.10, 04-08.11, 18-22.11, 02-06.12, 16-20.12, 13-17.01, 27-31.01

***: 15-16.10., 22-23.10., 12-13.11., 26-27.11, 17-18.12., 14-15.01., 21-22.01

****: 30.09 - 4.10, 7.10 - 11.10, 28-31.10, 4-8.11, 18-22.11, 2-6.12, 9-13.12, 7-10.01, 27-31.01

###: 13.11, 27.11, 11.12, 8.01, 15.01

##: 23.10, 20.11, 4.12, 18.12, 15.01