

HARMONOGRAM KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4**IM. JANA PAWŁA II W LIDZBARKU WARMIŃSKIM****Klasa 4a**

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Przyroda <i>(przekazanie materiałów)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>
4 10:40 – 11:25	Plastyka <i>(lekcje on-line)</i>	Przyroda <i>(lekcja on-line)</i>	Technika <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
5 11:45 – 12:30	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25			Język polski <i>(lekcja on-line)</i>		ZKK <i>(lekcja on-line)</i>

					(przekazanie materiałów)- - na zmianę
7 13:35 – 14:20			ZKK (lekcja on-line) (przekazanie materiałów)- - na zmianę		
8 14:25 – 15:10					

Klasa 4b

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Przyroda (lekcja on-line)	Matematyka (lekcja on-line)	Język polski (lekcja on-line)	Matematyka (lekcja on-line)	Matematyka (przekazanie materiałów)
2 8:50 – 9:35	WF (lekcja on-line)	WF (lekcja on-line)	Język polski (lekcja on-line)	Godzina wychowawcza (lekcja on-line co 2 tygodnie)	Przyroda (przekazanie materiałów)

3 9:45 – 10:30	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Technika <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
4 10:40 – 11:25	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>		WF <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25		Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>		ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>
7 13:35 – 14:20			ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>		
8 14:25 – 15:10		ZRK <i>(lekcja on-line)</i> Fesnak			

Klasa 5a

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Technika <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>
4 10:40 – 11:25	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>
6 12:40 – 13:25	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>		Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>		

7 13:35 – 14:20				ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>	
8 14:25 – 15:10		ZRK <i>(lekcja on-line)</i> Fesnak			

Klasa 5b

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	Technika <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>

4 10:40 – 11:25	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
5 11:45 – 12:30	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	
6 12:40 – 13:25	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>		
7 13:35 – 14:20				ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>	
8 14:25 – 15:10					

Klasa 6a

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>
2 8:50 – 9:35	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
4 10:40 – 11:25	Technika <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>
6 12:40 – 13:25		Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	WDŹ <i>(lekcja on-line)</i>		Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
7 13:35 – 14:20		ZKK <i>(lekcja on-line)</i>			

		<i>(przekazanie materiałów)- - na zmianę</i>			
8 14:25 – 15:10		ZRK <i>(lekcja on-line)</i> Nowosielski			

Klasa 6b

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
2 8:50 – 9:35	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
4 10:40 – 11:25	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>

5 11:45 – 12:30	Technika <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25		Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>		WDŹ <i>(lekcja on-line)</i>
7 13:35 – 14:20		ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>			
8 14:25 – 15:10					

Klasa 6c

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Technika <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>

3 9:45 – 10:30	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
4 10:40 – 11:25	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>		WF <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25		WDŻ <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>		
7 13:35 – 14:20			Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>		ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>
8 14:25 – 15:10			Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>		

Klasa 7a

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Geografia <i>(przekazanie materiałów)</i>
2 8:50 – 9:35	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
3 9:45 – 10:30	Fizyka <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język niemiecki <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>
4 10:40 – 11:25	Język niemiecki <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Fizyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>
6 12:40 – 13:25	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>

7 13:35 – 14:20	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(przekazanie materiałów)</i>	ZRK Żydonik <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
8 14:25 – 15:10		WDŹ <i>(lekcja on-line)</i>	ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>		

Klasa 7b

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Język niemiecki <i>(lekcja on-line)</i>	Fizyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	Fizyka <i>(lekcja on-line)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Język niemiecki <i>(przekazanie materiałów)</i>	Języka angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Biologia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>

4 10:40 – 11:25	Geografia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>
7 13:35 – 14:20	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(przekazanie materiałów)</i>	
8 14:25 – 15:10	ZRK Butkiewicz <i>(lekcja on-line)</i>		WDŹ <i>(lekcja on-line)</i>	ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>	

Klasa 7c

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Język niemiecki <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Muzyka <i>(lekcja on-line)</i>
2 8:50 – 9:35	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
3 9:45 – 10:30	Plastyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Fizyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
4 10:40 – 11:25	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Fizyka <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>
5 11:45 – 12:30	Język niemiecki <i>(lekcja on-line)</i>	Geografia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Chemia <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Biologia <i>(przekazanie materiałów)</i>
6 12:40 – 13:25	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>
7 13:35 – 14:20	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line)</i>	WDŹ <i>(lekcja on-line)</i>

				co 2 tygodnie)	
8 14:25 – 15:10			ZKK (lekcja on-line) (przekazanie materiałów)- - na zmianę		

Klasa 8a

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	Historia (przekazanie materiałów)	Chemia (lekcja on-line)	Język polski (lekcja on-line)	Religia (przekazanie materiałów)	Matematyka (przekazanie materiałów)
2 8:50 – 9:35	Język niemiecki (lekcja on-line)	Język polski (przekazanie materiałów)	Matematyka (przekazanie materiałów)	Matematyka (lekcja on-line)	WF (przekazanie materiałów)
3 9:45 – 10:30	Język angielski (lekcja on-line)	WF (lekcja on-line)	Fizyka (przekazanie materiałów)	Język polski (przekazanie materiałów)	Religia (lekcja on-line)

4 10:40 – 11:25	Fizyka <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
5 11:45 – 12:30	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Język niemiecki <i>(przekazanie materiałów)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>
6 12:40 – 13:25	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(przekazanie materiałów)</i>	WOS <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(lekcja on-line)</i>
7 13:35 – 14:20	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	WOS <i>(przekazanie materiałów)</i>	EDB <i>(lekcja on-line)</i>		ZRK Gnat <i>(lekcja on-line)</i>
8 14:25 – 15:10					ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>

Klasa 8b

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
1 8:00 – 8:45	WF <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>	Geografia <i>(lekcja on-line)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	WF <i>(przekazanie materiałów)</i>
2 8:50 – 9:35	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>	Fizyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
3 9:45 – 10:30	Język niemiecki <i>(przekazanie materiałów)</i>	Chemia <i>(lekcja on-line)</i>	Biologia <i>(lekcja on-line)</i>	Fizyka <i>(lekcja on-line)</i>	Historia <i>(lekcja on-line)</i>
4 10:40 – 11:25	WOS <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(lekcja on-line)</i>	Język niemiecki <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>
5 11:45 – 12:30	Matematyka <i>(lekcja on-line)</i>	Informatyka <i>(lekcja on-line)</i>	Język angielski <i>(przekazanie materiałów)</i>	Język polski <i>(przekazywanie materiałów)</i>	Religia <i>(lekcja on-line)</i>
6 12:40 – 13:25	Religia <i>(przekazanie materiałów)</i>	Matematyka <i>(przekazanie materiałów)</i>	EDB <i>(lekcja on-line)</i>	Chemia <i>(przekazywanie materiałów)</i>	Język polski <i>(lekcja on-line)</i>

7 13:35 – 14:20	WOS <i>(przekazanie materiałów)</i>		WF <i>(lekcja on-line)</i>	Godzina wychowawcza <i>(lekcja on-line co 2 tygodnie)</i>	
8 14:25 – 15:10			ZRK Nowosielski <i>(lekcja on-line)</i>	ZRK Gnat <i>(lekcja on-line)</i>	ZKK <i>(lekcja on-line)</i> <i>(przekazanie materiałów)-</i> <i>- na zmianę</i>