

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

Najlepsze wyniki wg punktów

Wszystkie konkurencje

Punkty: DSV Masters 13

**Kobiet, 20 - 24 lat**

1. MICHAŁOWSKA, Sandra	93	UMKSN Pozna	50m dowolny	30.58	649
2. STRUGAŁA, Weronika	92	Ku Azs Uam Pozna	50m grzbietowy	36.91	553
3. NEUMAN, Jagoda	94	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m dowolny	37.22	360

**Kobiet, 25 - 29 lat**

1. STADNIK, Karolina	89	Ku Azs Uam Pozna	50m grzbietowy	33.47	784
2. PIEKUT, Anna	88	AZS UWM Masters Olsztyn	50m motylkowy	34.08	620
3. SZCZ SNOWICZ, Natalia	85	10 BKPanc. wi toszów	50m motylkowy	35.87	532
4. CHOMICZ, Joanna	88	Klub Pływacki Koziegłowy	50m dowolny	32.94	521

**Kobiet, 30 - 34 lat**

1. BOLEWSKA, Magdalena	84	Toru czyk Masters Toru	200m klasyczny	2:59.22	661
2. PRZYBYSZ, Aleksandra	82	AZS UWM Masters Olsztyn	50m dowolny	34.15	448
3. MADUZIA, Aneta	84	Klub Pływacki Koziegłowy	800m dowolny	13:06.83	396
4. JANKOWSKA, Marta	84	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	47.05	307

**Kobiet, 35 - 39 lat**

1. DRATWA, Paulina	77	Start Pozna	50m klasyczny	38.43	685
2. MICHALIK, Dominika	79	Masters Białystok	100m zmienny	1:23.17	544
3. SATOŁA, Marta	78	KP Masters Bolesławiec	200m klasyczny	3:41.32	397
4. SKALSKA, Małgorzata	77	Masters Wisła Kraków	50m klasyczny	48.92	332
5. JURGA, Magda	78	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m grzbietowy	56.24	182

**Kobiet, 40 - 44 lat**

1. CIBIOREK, Małgorzata	71	UTW "Masters" Zgierz	50m motylkowy	31.74	833
2. ROGALA-ŁUKASZEWICZ, Sabina	73	Start Pozna	50m dowolny	32.53	583
3. KAŁMUCZAK, Anna	70	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	45.69	424
4. STANKIEWICZ-MAJKOWSKA, Joa	72a	TKKF Koszalin Masters	50m klasyczny	47.67	373
5. PIECHURA, Małgorzata	73	K.S. niezrzeszeni.pl	200m klasyczny	3:54.59	355
6. NOWAK, Anna	74	Pozna	50m dowolny	38.69	346
7. BARCZYK, Magdalena	74	Niezrzeszony	50m dowolny	41.72	276
8. ELGALAL, Anna	72	Łód	200m klasyczny	5:08.48	156

**Kobiet, 45 - 49 lat**

1. KRAKOWIAK, El bieta	69	Ks Warta Pozna	100m zmienny	1:14.76	840
2. WOLSKA, Marta	69	Masters Wisła Kraków	200m klasyczny	4:38.97	227
3. BERNAT, Dorota	65	KP Masters Bolesławiec	200m klasyczny	4:44.09	215

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

**Kobiet, 50 - 54 lat**

1. PUCHALSKA, Joanna	64	TS Olimpia Pozna	200m klasyczny	3:01.54	934
2. ST PIE , Ewa	62	UTW "Masters" Zgierz	50m klasyczny	39.83	779
3. OLSZEWSKA, Edyta	64	Warsaw Masters Team	200m klasyczny	3:16.70	734
4. KAMI SKA, Ilona	62	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	42.40	645
5. MRÓZ, Urszula	62	UTW "Masters" Zgierz	50m motylkowy	37.25	584
6. PUTOWSKA, Małgorzata	62	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	47.06	472
7. GÓRECKA, Małgorzata	60	Toru czyk Masters Toru	50m dowolny	37.65	433
8. MYSIAK, Katarzyna	61	Gdynia Masters	50m dowolny	38.23	414
9. SZRAM, Iwona	61	Oaza Kórnik	50m dowolny	46.20	234

**Kobiet, 55 - 59 lat**

1. CABAJ-DRELA, Gra yna	57	TS Olimpia Pozna	100m zmienny	1:24.61	767
2. SZAŁA, Ewa	59	Klub Pływacki Koziegłowy	100m zmienny	1:25.56	742
3. GRUSZKA, Gra yna	59	Toru czyk Masters Toru	50m klasyczny	57.24	282

**Kobiet, 60 - 64 lat**

1. ŁUTOWICZ, Maria	50	TS Olimpia Pozna	50m dowolny	39.62	534
2. GRZEGORZEWSKA, Gra yna	52	KS Masters Polkowice	800m dowolny	15:05.39	515
3. KRUPI SKA, Anna	53	MKS Aquatic Gubin	200m klasyczny	4:03.63	455
4. ZIMNA-WALENDZIK, Ewa	51	UTW "Masters" Zgierz	50m dowolny	41.89	452
5. ŁASI SKA, Małgorzata	54	TS Olimpia Pozna	100m zmienny	1:51.20	359
6. WOŁOSZCZUK, Józefa	53	KS Masters Polkowice	50m grzbietowy	1:15.22	146

**Kobiet, 65 - 69 lat**

1. BAREŁKOWSKA, Teresa	48	TS Olimpia Pozna	50m grzbietowy	1:00.45	290
2. PACHOM, Zdzisława	45	KS Masters Polkowice	100m zmienny	3:16.88	71

**Kobiet, 70 - 74 lat**

1. BASTEK, Renata	43	Weteran Zabrze	50m grzbietowy	43.42	893
2. FECICA, Krystyna	43	Weteran Zabrze	200m klasyczny	3:58.14	717

**Kobiet, 75 - 79 lat**

1. WOJTU -NOWAK, Barbara	39	TS Olimpia Pozna	50m dowolny	52.41	395
--------------------------	----	------------------	-------------	-------	-----

**M czyzn, 20 - 24 lat**

1. MICHAŁKOWSKI, Marek	91	Ku Azs Uam Pozna	100m zmienny	1:00.69	847
2. DROZD, Mateusz	94	MKS Neptun Stargard	100m zmienny	1:00.93	837
3. RÓ NICKI, Kordian	94	KP Masters Bolesławiec	50m dowolny	26.62	645
4. WRÓBEL, Bartosz	94	UMKSN Pozna	50m klasyczny	32.76	641
5. MROTEK, Kevin	92	Komenda Wojewódzka Pa stwów	50m motylkowy	29.93	582
6. BESZTERDA, Łukasz	93	Start Pozna	800m dowolny	10:13.83	556
7. SKRZYPCZAK, Wojciech Zdzisław	94	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m motylkowy	31.49	499
8. SKRZYPCZAK, Piotr	93	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	200m klasyczny	3:26.38	309

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

**M czynn, 25 - 29 lat**

1.	WRÓBEL, Krzysztof	88	10 BKPanc. wi toszów	200m klasyczny	2:33.08	739
2.	KAWICKI, Tomasz	88	Ku Azs Uam Pozna	50m dowolny	25.77	696
3.	KWA NIEWSKI, Mateusz	87	Aguapark Wrocław	50m dowolny	25.85	689
4.	SAMSEL, Tomasz	88	Tp Masters Opole	50m dowolny	25.96	681
5.	OPACZYK, Martin	89	Ku Azs Uam Pozna	50m dowolny	26.66	628
6.	KOŁODZIEJEWSKI, Sebastian	87	Komenda Wojewódzka Pa stwowe	50m dowolny	26.68	627
7.	ROMEL, Jakub	86	Ks Warta Pozna	200m motylkowy	2:29.02	623
8.	STERCZY SKI, Jakub	88	Ku Azs Uam Pozna	100m zmienny	1:04.64	622
	OLSZEWSKI, Krzysztof	89	Warsaw Masters Team	50m klasyczny	33.09	622
10.	LUDOWICZ, Michał	88	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m klasyczny	35.64	498
11.	KASZKOWIAK, Jacek	88	Klub Pływacki Koziegłowy	50m dowolny	29.82	449
12.	DRUCIAREK, Jarosław	87	10 BKPanc. wi toszów	50m dowolny	30.14	435
13.	NOWORYTTO, Michał	87	Wrocław	50m dowolny	30.29	428
14.	KACZMAREK, Michał	89	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m motylkowy	32.21	398
15.	GABRYEL, Marcin	85	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	100m zmienny	1:17.36	363
16.	FIDURSKI, Michał	86	One Man Army Piła	50m grzbietowy	42.19	209
17.	PIETRASZEWSKI, Marek	89	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	48.68	195
18.	KRUPI SKI, Paweł	87	MKS Aquatic Gubin	50m dowolny	42.15	159

**M czynn, 30 - 34 lat**

1.	WASZKEWICZ, Andrzej	83	MUKP Just Swim Jelenia Góra	50m dowolny	24.23	761
2.	TOMASZEWSKI, Tomasz	81	Ks Warta Pozna	50m grzbietowy	29.86	699
3.	ISALSKI, Przemysław	82	Ks Warta Pozna	800m dowolny	9:34.03	657
4.	STOLARCZYK, Łukasz	81	Ks Warta Pozna	50m grzbietowy	30.61	648
5.	LISZEWSKI, Rafał	84	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	32.78	610
6.	KOZIKOWSKI, Michał	80	AZS UWM Masters Olsztyn	200m klasyczny	2:46.22	604
7.	WCIÓRKA, Marcin	82	Wrocław	50m klasyczny	33.07	594
8.	STANOCH, Jakub	83	Ks Warta Pozna	800m dowolny	10:11.23	544
9.	ORŁOWSKI, Filip	82	Pozna	50m dowolny	27.89	499
10.	DOBROWOLSKI, Wojciech	84	Redeco Wrocław	50m dowolny	28.61	462
11.	ST PIE , Radosław	84	10 BKPanc. wi toszów	50m dowolny	28.95	446
12.	ARENTEWICZ, Grzegorz	81	Toru czyk Masters Toru	50m dowolny	30.28	390
13.	PELA, Dariusz	83	Toru czyk Masters Toru	50m klasyczny	40.80	316
14.	RATAJCZAK, Marcin	83	MKS Aquatic Gubin	50m dowolny	34.70	259
15.	SKÓRZEWSKI, Paweł	81	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m dowolny	36.70	219

**M czynn, 35 - 39 lat**

1.	PR DKI, Sławomir	77	Toru czyk Masters Toru	50m motylkowy	27.03	855
2.	TWAROWSKI, Karol	79	Toru czyk Masters Toru	100m zmienny	1:04.55	765
3.	SKRZYPCZAK, Michał	77	Ks Warta Pozna	50m dowolny	26.77	695
4.	WIEJA, Szymon	78	Ks Warta Pozna	50m dowolny	27.57	636
5.	ANDRZEJCZAK, Robert	76	Komenda Wojewódzka Pa stwowe	50m dowolny	27.78	622
6.	ZADORO NY, Bartłomiej	78	TS Olimpia Pozna	50m dowolny	28.13	599
7.	RYDLEWSKI, Przemysław	79	Klub Pływacki Koziegłowy	50m motylkowy	30.78	579
8.	SZYMANOWSKI, Tomasz	77	Gorzów Wlkp	50m grzbietowy	32.59	577
9.	DOLI SKI, Arkadiusz	78	lesin	50m grzbietowy	33.17	547
10.	BYSTRY, Jarosław	77	Ku Azs Uam Pozna	50m dowolny	29.08	542
11.	DOBRYCZYKI, Arkadiusz	77	Ks Warta Pozna	50m dowolny	29.36	527
12.	JUCHNO, Rafał	76	IKS Konstancin	50m dowolny	29.45	522
13.	DYGDO , Paweł	75	UKS Wodnik 29 Katowice	100m zmienny	1:13.83	511
14.	MUSIELAK, Michał	78	Klub Pływacki Koziegłowy	50m klasyczny	36.30	503
15.	PERZ, Andrzej	76	Wrocław	50m grzbietowy	34.22	498
16.	WITKOWSKI, Adam	75	Klub Pływacki Koziegłowy	800m dowolny	11:28.58	414
17.	URBANOWICZ, Tomasz	77	Klub Pływacki Koziegłowy	50m motylkowy	42.62	218
18.	SOBOWIEC, Szymon	76	MUKS Rekin Bydgoszcz	50m klasyczny	48.07	216

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

**M czynn, 40 - 44 lat**

1.	ZAMORSKIS, Aleksandras	71	PK Plaukiam Kaisiadorys	100m zmienny	1:03.99	816
2.	HORBACZ, Marcin	74	10 BK Panc. wi toszów	100m zmienny	1:04.56	795
3.	GINCAS, Raimondas	74	PK Plaukiam Kaisiadorys	50m dowolny	26.98	683
4.	MONCZAK, Grzegorz	73	One Man Team Pozna	800m dowolny	9:49.79	653
5.	DROZD, Ireneusz	72	MKS Neptun Stargard	50m dowolny	28.27	593
6.	KIELAR, Jakub	74	TKKF Koszalin Masters	50m motylkowy	29.96	590
7.	MA CZAK, Jakub	71	Delfin Gdynia	50m motylkowy	30.20	576
8.	STEFA SKI, Krzysztof	73	TKKF Koszalin Masters	50m dowolny	28.57	575
9.	RUTKOWSKI, Artur	74	Masters Gorzów Wlkp	100m zmienny	1:12.29	566
10.	PAŁYSA, Marek	74	Dawidy Bankowe	50m klasyczny	35.86	556
11.	FIGIEL, Piotr	74	Wójtowicz Team Pozna	100m zmienny	1:12.94	551
12.	LACH, Paweł	72	Swarz dz	50m klasyczny	36.24	538
13.	KORONA, Tomasz	70	mastersswim.pl	50m dowolny	29.56	519
14.	GILYS, Rolandas	70	PK Plaukiam Kaisiadorys	50m dowolny	29.75	509
15.	MO KO, Marek	72	TKKF Koszalin Masters	50m motylkowy	31.95	486
16.	DEMBI SKI, Marek	74	Wójtowicz Team Pozna	100m zmienny	1:19.39	427
17.	TOMASZEWSKI, Dominik	72	Oaza Kórnik	200m klasyczny	3:18.37	373
18.	DONIEC, Tomasz	74	Masters Wiśła Kraków	50m klasyczny	41.04	371
19.	BAJSTOK, Paweł	74	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	50m dowolny	35.30	304
20.	OSTAPCZUK, Sebastian	70	Warsaw Masters Team	200m klasyczny	3:43.12	262
21.	K KOL, Andrzej	72	Masters Wiśła Kraków	50m dowolny	50.14	106

**M czynn, 45 - 49 lat**

1.	KACZANOWSKI, Miłosz	68	mastersswim.pl	50m motylkowy	28.69	782
2.	MONCZAK, Piotr	67	Start Pozna	50m dowolny	26.63	748
3.	OBIEDZI SKI, Paweł	69	IKS Konstancin -Jeziorna	50m dowolny	27.31	694
4.	BEYM, Robert	69	Start Pozna	50m grzbietowy	32.53	683
5.	WRÓBEL, Zbigniew	67	Start Pozna	50m motylkowy	30.52	650
6.	CYBERTOWICZ, Sławomir	66	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	35.95	621
7.	JANYGA, Dariusz	66	Ks Warta Pozna	50m grzbietowy	33.88	605
8.	WOLSKI, Wojciech	66	Masters Wiśła Kraków	50m klasyczny	38.49	506
9.	PIERZ, Radosław	68	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	41.66	399
10.	MÓWI SKI, Grzegorz	69	AZS UWM Masters Olsztyn	50m klasyczny	42.61	373
11.	RUDZI SKI, Michał	66	Warsaw Masters Team	50m klasyczny	42.65	372
12.	URBANIAK, Tomasz	69	Ks Warta Pozna	50m motylkowy	39.88	291
13.	SKRZYPCZAK, Wojciech	66	Ko cia skie Towarzystwo Pływack	200m grzbietowy	3:36.16	250
14.	NOWAK, Krzysztof	67	Klub Pływacki Koziegłowy	50m klasyczny	49.95	231
15.	KRZEMI SKI, Waldemar	68	KP Masters Bolesławiec	50m dowolny	2:11.91	6

**M czynn, 50 - 54 lat**

1.	MADEJ, Leszek	60	Warsaw Masters Team	100m zmienny	1:07.12	928
2.	OLSZEWSKI, Paweł	62	Ks Warta Pozna	50m dowolny	27.62	778
3.	BEKAS, Przemysław	63	TS Olimpia Pozna	50m dowolny	29.53	637
4.	WARACZEWSKI, Przemysław	62	Ks Warta Pozna	200m klasyczny	3:01.17	623
5.	WILCZEK, Mikołaj	61	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	37.28	596
6.	KAPĄLCZY SKI, Krzysztof	64	Start Pozna	50m klasyczny	37.73	575
7.	KO LIKOWSKI, Marek	61	AZS UWM Masters Olsztyn	50m dowolny	31.54	522
8.	JEKA, Piotr	64	KP Masters Bolesławiec	50m motylkowy	34.75	498
9.	DERKOWSKI, Krzysztof	61	KP Delfin Inowrocław	50m motylkowy	35.93	450
10.	BURZY SKI, Piotr	62	Ks Warta Pozna	800m dowolny	12:11.14	425
11.	THIEM, Jacek	63	Ks Warta Pozna	200m motylkowy	3:11.96	415
12.	BESZTERDA, Jacek	60	Start Pozna	800m dowolny	12:54.51	358
13.	TROJAKOWSKI, Arkadiusz	60	Start Pozna	50m dowolny	48.99	139

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

**M czynn, 55 - 59 lat**

1. GABIEC, Mariusz	58	AZS UWM Masters Olsztyn	100m zmienny	1:10.71	936
2. PRZYTULSKI, Włodzimierz	57	UTW "Masters" Zgierz	100m zmienny	1:17.18	720
3. PIEKARA, Marek	59	TS Olimpia Pozna	800m dowolny	11:11.20	711
4. SINICKI, Kazimierz	55	Lublin	50m dowolny	29.34	702
5. MROZI SKI, Jerzy	59	UKS Wodnik 29 Katowice	200m klasyczny	3:07.44	653
6. ZIAJA, Arkadiusz	58	Wrocław	50m dowolny	30.59	619
7. NIEWITECKI, Wojciech	59	TS Olimpia Pozna	100m zmienny	1:22.13	597
8. KAWECKI, Krzysztof	57	Astoria Bydgoszcz	200m klasyczny	3:13.49	593
9. BIRECKI, Roman	55	TP Masters Opole	100m zmienny	1:23.58	567
10. MINKIEWICZ, Jerzy	56	TP Masters Opole	100m zmienny	1:23.63	566
11. PIETRASZEWSKI, Zbigniew	55	TS Olimpia Pozna	200m grzbietowy	3:07.80	562
12. ŁUKASZEWICZ, Paweł	55	Start Pozna	200m grzbietowy	3:11.23	532
13. KORPETTA, Wojciech	59	K.S. niezrzeszeni.pl	200m grzbietowy	3:17.74	481
14. EVIDIJUS, Miknevičius	59	PK Plaukiam Kaisuadiorys	200m klasyczny	3:32.23	449
15. MI KIEWICZ, Jarosław	59	TS Olimpia Pozna	200m grzbietowy	3:28.08	413
16. MI SKI, Andrzej	56	K.S. niezrzeszeni.pl	800m dowolny	13:30.67	403
17. MAJEWSKI, Waldemar	59	Start Pozna	800m dowolny	13:33.15	399
18. BESZTERDA, Maciej	59	Start Pozna	800m dowolny	13:46.45	380
19. CHEŁSTOWSKI, Jerzy	56	Barakuda Stargard Szczeci ski	800m dowolny	14:00.25	362
20. GRZESIAK, Jerzy	55	Barakuda Stargard Szczeci ski	50m dowolny	38.87	302
21. RATAJCZAK, Zdzisław	55	MKS Aquatic Gubin	50m dowolny	39.69	283

**M czynn, 60 - 64 lat**

1. WARCHOŁ, Mirosław	53	Warsaw Masters Team	200m grzbietowy	2:40.21	1101
2. LIETZ, Krzysztof	52	Toru czyk Masters Toru	100m zmienny	1:23.72	648
3. OSSOWSKI, Aleksander	53	UTW "Masters" Zgierz	50m grzbietowy	39.28	601
4. KUJAWA, Maciej	54	Toru czyk Masters Toru	50m klasyczny	40.56	579
5. MICHAŁKOWSKI, Andrzej	51	TKKF Koszalin Masters	50m klasyczny	42.81	492
6. SZUFARSKI, Andrzej	52	Toru czyk Masters Toru	100m zmienny	1:34.88	445

**M czynn, 65 - 69 lat**

1. WICZEL, Roman	48	UTW "Masters" Zgierz	200m klasyczny	3:20.23	752
2. WOJCIECHOWSKI, Krzysztof	49	UTW "Masters" Zgierz	50m klasyczny	41.64	611
3. MA CZAK, Wawrzyniec	48	Astoria Bydgoszcz	50m grzbietowy	40.29	565
4. BARTKOWIAK, Roman	49	Ks Warta Pozna	100m zmienny	1:31.25	531
5. WOLNIEWICZ, Janusz	48	UKS Trójka Oborniki	50m dowolny	35.11	516
6. BOBOLI, Jan	48	Warsaw Masters Team	50m motylkowy	39.92	448
7. JAWOR, Bogdan	47	KS Masters Polkowice	50m klasyczny	50.81	336
8. PAWLACZEK, Zygmunt	49	KS Masters Polkowice	50m klasyczny	51.54	322
9. ZIÓŁKOWSKI, Karol	47	Ks Warta Pozna	50m klasyczny	53.73	284
10. ZAJ C, Wiesław	46	KS Masters Polkowice	200m klasyczny	4:59.98	223
11. BANTKOWSKI, Jan	49	Toru czyk Masters Toru	50m motylkowy	1:03.34	112
12. WILK, Zenon	48	KS Masters Polkowice	200m klasyczny	6:23.70	106

**M czynn, 70 - 74 lat**

1. LESI SKI, Jacek	44	TS Olimpia Pozna	100m zmienny	1:34.47	572
2. NEUMANN, Jerzy	44	Start Pozna	800m dowolny	14:52.01	458
3. GACEK, Zdzisław	42	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	50.11	417
4. KUJAWA, Bogusław	42	TS Olimpia Pozna	50m dowolny	41.30	346
5. KAWAŁKO, Czesław	44	KS Masters Polkowice	50m klasyczny	1:34.63	61

XIV Otwarte Integracyjne Mistrzostwa Wielkopolski w Pływaniu Masters  
Pozna , 15-2-2014

---

**M czynn, 75 - 79 lat**

1. MARTYNIUK, Bogdan	39	Wrocław	50m motylkowy	38.29	915
2. BASTEK, Ewald	39	Weteran Zabrze	100m zmienny	1:35.35	672
3. SARNOWSKI, Lech	38	TS Olimpia Pozna	50m klasyczny	50.60	464
4. LEWANDOWSKI, Zygmunt	37	Delfin Inowrocław	100m zmienny	1:53.08	403
5. ZAREMBA, Wojciech	36	Pozna	50m dowolny	50.51	254

**M czynn, 80 - 84 lat**

1. PRZ DO, Lucjan	30	KS Polonia Warszawa	50m klasyczny	50.34	712
-------------------	----	---------------------	---------------	-------	-----