

 <b>POLITECHNIKA OPOLSKA</b>	<b>KATEDRA FIZYKI</b> <b>LABORATORIUM FIZYKI</b>	
<b>PRZEDROSTKI WIELOKROTNOSCI I PODWIELOKROTNOSCI JEDNOSTEK MIAR</b>		

PRZEDROSTEK	ZNACZENIE	ZAPIS SKRÓCONY	SYMBOL	PRZYKŁADY UŻYCIA
tera	1000000000000	$10^{12}$	T	Tm – terametr; Ts – terasekunda; Tg – teragram; TV – terawolt; TA – teraamper
giga	1000000000	$10^9$	G	Gm – gigametr; Gs – gigasekunda; Gg – gigagram; GV – gigawolt; GA – gigaamper
mega	1000000	$10^6$	M	Mm – megametr; Ms – megasekunda; Mg – megagram; MV – megawolt; MA – megaamper
kilo	1000	$10^3$	k	km – kilometr; ks – kilosekunda; kg – kilogram; kW – kilowolt; kA – kiloamper
hekto	100	$10^2$	h	hm – hektometr; hs – hektosekunda; hg – hektogram; hV – hektowolt; hA – hektoamper
decy	10	$10^1$	d	dm – decymetr; ds – decysekunda; dg – decygram; dV – decywolt; dA – decyamper
miara podstawowa	1	1	-	<b>m - metr; s - sekunda; g - gram; V - wolt; A - amper</b>
deka	0,1	$10^{-1}$	da	dam – dekametr; das – dekasekunda; dag – dekagram; daV – dekawolt; daA – dekaamper
centy	0,01	$10^{-2}$	c	cm – centymetr; cs – centysekunda; cg – centygram; cV – centywolt; cA – centyamper
mili	0,001	$10^{-3}$	m	mm – milimetr; ms – milisekunda; mg – miligram; mV – miliwolt; mA – miliamper
mikro	0,000001	$10^{-6}$	μ	μm – mikrometr; μs – mikrosekunda; μg – mikrogram; μV – mikrowolt; μA – mikroamper
nano	0,000000001	$10^{-9}$	n	nm – nanometr; ns – nanosekunda; ng – nanogram; nV – nanowolt; nA – nanoamper
piko	0,000000000001	$10^{-12}$	p	pm – pikometr; ps – pikosekunda; pg – pikogram; pV – pikowolt; pA – pikoamper