

**Kryteria przyznawania stypendium rektora dla studentów
Politechniki Częstochowskiej**

I. Ustala się następujące zasady punktacji za średnią ocen:

Średnia ocen	Punkty	Średnia ocen	Punkty	Średnia ocen	Punkty	Średnia ocen	Punkty	Średnia ocen	Punkty
5,00	200,0	4,80	170,0	4,60	140,0	4,40	110,0	4,20	80,0
4,99	198,5	4,79	168,5	4,59	138,5	4,39	108,5	4,19	78,5
4,98	197,0	4,78	167,0	4,58	137,0	4,38	107,0	4,18	77,0
4,97	195,5	4,77	165,5	4,57	135,5	4,37	105,5	4,17	75,5
4,96	194,0	4,76	164,0	4,56	134,0	4,36	104,0	4,16	74,0
4,95	192,5	4,75	162,5	4,55	132,5	4,35	102,5	4,15	72,5
4,94	191,0	4,74	161,0	4,54	131,0	4,34	101,0	4,14	71,0
4,93	189,5	4,73	159,5	4,53	129,5	4,33	99,5	4,13	69,5
4,92	188,0	4,72	158,0	4,52	128,0	4,32	98,0	4,12	68,0
4,91	186,5	4,71	156,5	4,51	126,5	4,31	96,5	4,11	66,5
4,90	185,0	4,70	155,0	4,50	125,0	4,30	95,0	4,10	65,0
4,89	183,5	4,69	153,5	4,49	123,5	4,29	93,5	4,09	63,5
4,88	182,0	4,68	152,0	4,48	122,0	4,28	92,0	4,08	62,0
4,87	180,5	4,67	150,5	4,47	120,5	4,27	90,5	4,07	60,5
4,86	179,0	4,66	149,0	4,46	119,0	4,26	89,0	4,06	59,0
4,85	177,5	4,65	147,5	4,45	117,5	4,25	87,5	4,05	57,5
4,84	176,0	4,64	146,0	4,44	116,0	4,24	86,0	4,04	56,0
4,83	174,5	4,63	144,5	4,43	114,5	4,23	84,5	4,03	54,5
4,82	173,0	4,62	143,0	4,42	113,0	4,22	83,0	4,02	53,0
4,81	171,5	4,61	141,5	4,41	111,5	4,21	81,5	4,01	51,5
								4,00	50,0

1. Średnią ocen dla studentów studiujących w systemie ECTS stanowi średnia ważona obliczana, zgodnie ze wzorem:

$$\Sigma (\text{ocena końcowa} \times \text{punkty ECTS})$$

$$\text{ocena średnia} = \frac{\text{suma punktów ECTS za oceny uwzględniane do obliczania średniej}}{\text{suma punktów ECTS za oceny uwzględniane do obliczania średniej}}$$

W powyższym wzorze uwzględniane są wszystkie oceny końcowe, stanowiące ocenę otrzymaną na podstawie ocen uzyskanych przez studenta w ramach danego przedmiotu, łącznie z ocenami niedostatecznymi.

Z obliczenia średniej wyłączone są przedmioty dodatkowe, tj. takie, które student studiuje za zgodą kierownika dydaktycznego spoza programu studiów (np. różnice programowe, przedmioty dodatkowe).

Dokładność średniej musi zostać zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, po wcześniejszym zaokrągleniu w górę, jeżeli cyfra na trzecim miejscu po przecinku jest większa lub równa pięć.

- Średnia ocen z poprzedniego roku akademickiego uzyskana na uczelni za granicą podlega przeliczeniu na system oceniania obowiązujący w Politechnice Częstochowskiej.
- Student pierwszego i drugiego stopnia, który przeniósł się z innej uczelni na studia w Politechnice Częstochowskiej lub student będący absolwentem innej uczelni wyższej, który podjął studia drugiego stopnia w Politechnice Częstochowskiej zobowiązany jest dostarczyć zaświadczenie zawierające średnią ważoną ocen uzyskaną w poprzednim roku akademickim oraz datę ich ukończenia (dotyczy absolwenta).
- W szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy uczelnia, którą student opuścił, nie stosuje średniej ważonej, średnią będącą podstawą do ubiegania się o stypendium rektora ustala się na podstawie przedłożonego dokumentu zawierającego wykaz uzyskanych w poprzednim roku akademickim ocen z wszystkich przedmiotów objętych programem studiów wraz z ilością przypisanych im punktów ECTS (karta przebiegu studiów).
- Średnią, o której mowa w ust. 4 ustala się według poniższego wzoru:

$$\text{średnia RW} = \frac{\text{ocena}(1) \times \text{ECTS}(1) + \text{ocena}(2) \times \text{ECTS}(2) + \dots + \text{ocena}(n) \times \text{ECTS}(n)}{\text{suma punktów ECTS za oceny uwzględniane do obliczania średniej}}$$

gdzie:

średnia RW – roczna średnia ważona ocen;

ocena(n) – ocena z n-przedmiotu, gdzie n – kolejna liczba naturalna;

ECTS(n) – liczba punktów ECTS przypisanych n-przedmiotowi, gdzie n – kolejna liczba naturalna.

Jeśli dany przedmiot składa się np. z wykładu i ćwiczeń, natomiast punkty ECTS przypisywane są łącznie dla przedmiotu, ocena(n) w powyższym wzorze, oznacza

- średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z poszczególnych zajęć. We wzorze uwzględnia się również uzyskane oceny niedostateczne (tj. przed i po poprawach).
6. W rankingu uwzględnia się średnią arytmetyczną wyłącznie w przypadku, gdy w uczelni, którą student opuścił, nie był stosowany system punktów ECTS.

II. Punktacja olimpiad:

Dotyczy studenta, przyjętego na pierwszy rok studiów w roku złożenia egzaminu maturalnego, który jest laureatem olimpiady międzynarodowej albo laureatem lub finalistą olimpiady stopnia centralnego, o których mowa w przepisach o systemie oświaty.

Laureat olimpiady międzynarodowej	Punkty
Profil olimpiady zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	400 pkt
Profil olimpiady nie jest zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	300 pkt
Laureat olimpiady stopnia centralnego	
Profil olimpiady zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	350 pkt
Profil olimpiady nie jest zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	250 pkt
Finalista olimpiady stopnia centralnego	
Profil olimpiady zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	300 pkt
Profil olimpiady nie jest zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów	200 pkt

Zgodność profilu olimpiady ustalana jest z uwzględnieniem zapisów zawartych w Uchwale Senatu PCz dotyczącej uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego ubiegających się o przyjęcie na studia w danym roku akademickim.

III. Ustala się następujące zasady punktacji osiągnięć naukowych:

1. **Wystąpienia na konferencjach naukowych, sympozjach, seminariach, sesjach o charakterze naukowym**

Typ osiągnięć	Zasięg oraz osiągnięcia			
	Międzynarodowy	Krajowy	Wojewódzki / Uczelniany	
Wystąpienie z własnym referatem/prezentacją				Max. 100 pkt.
- język obcy	35 pkt	30 pkt	25 pkt	
- język polski	30 pkt	25 pkt	20 pkt	
Wystąpienie z referatem/ prezentacją jako współautor				
- język obcy	30 pkt	25 pkt	20 pkt	
- język polski	25 pkt	20 pkt	15 pkt	
Wystąpienie z prezentacją własnego posteru	20 pkt	15 pkt	10 pkt	
Wystąpienie z prezentacją posteru jako współautor	15 pkt	10 pkt	5 pkt	

1) Sposób dokumentowania wystąpień:

- a) Certyfikat lub zaświadczenie od organizatora zawierające: nazwę, datę i zasięg wydarzenia, imię i nazwisko autora i/lub współautorów wygłoszonego referatu/prezentacji/posteru oraz tytuł przedstawionej pracy, liczbę uczestniczących w wydarzeniu ośrodków naukowych/ z wyszczególnieniem liczby ośrodków zagranicznych.

2. Udział w grantach/projektach badawczych

Typ osiągnięcia	Międzynarodowe	Krajowe	Uczelniane	
Udział w grantach / projekcie badawczym / zespole badawczym	100 pkt	40 pkt	30 pkt	Max. 140 pkt

- 1) Punktuje się udział w grantach/projekcie badawczym (finansowany z MEiN (do 31.12.2023 r.)/MNiSW (od 1.01.2024 r.)/NCN/NCBiR/NAWA/Komisje Europejską), zakwalifikowanym do realizacji.
- 2) Sposoby dokumentowania:
 - a) zaświadczenie kierownika grantu badawczego/projektu naukowego zawierające: nazwę grantu/projektu, źródło finansowania, okres uczestnictwa studenta, pełnioną funkcję, opis wykonywanych zadań w okresie roku akademickiego, za który dokonywana jest ocena osiągnięć (za poprzedni rok akademicki),
 - b) oświadczenie studenta potwierdzające, że udział w grantach/projekcie nie był podstawą do zaliczenia przedmiotu objętego programem studiów na kierunku, na którym ubiega się o przyznanie stypendium rektora.

3. Publikacje naukowe

Typ osiągnięcia	Liczba punktów		
	Pierwszy autor	Współautor	
Autorstwo lub przekład książki o charakterze naukowym/monografia	100 pkt		Max. 150 pkt
Współautorstwo lub przekład (we współpracy) książki o charakterze naukowym	70 pkt	50 pkt	
Publikacja rozdziału w książce o charakterze naukowym lub rozdziału monografii			
- w języku obcym	40 pkt	30 pkt	
- w języku polskim	30 pkt	20 pkt	

<p>Autorstwo artykułu w czasopiśmie naukowym umieszczonym w wykazie czasopism punktowanych (obowiązującym w terminie publikacji artykułu) ogłoszonym przez Ministerstwo Edukacji i Nauki (do 31.12.2023 r.), Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (od 1.01.2024 r.)</p>	<p>100 pkt</p>		
<p>Współautorstwo artykułu w czasopiśmie naukowym umieszczonym w wykazie czasopism punktowanych (obowiązującym w terminie publikacji artykułu) ogłoszonym przez Ministerstwo Edukacji i Nauki (do 31.12.2023 r.), Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (od 1.01.2024 r.)</p>	<p>80 pkt</p>	<p>60 pkt</p>	
<p>Autorstwo/współautorstwo artykułu/referatu w czasopiśmie uczelnianym/w zeszycie naukowym/specjalistycznym lub w formie elektronicznej</p>	<p>15 pkt</p>		

1) Sposoby dokumentowania publikacji naukowych:

- a) zaświadczenie od wydawcy o ukazaniu się drukiem książki/artykułu/rozdziału zawierające numer ISBN, datę ukazania się publikacji (miesiąc/rok), dane ze strony tytułowej oraz stopki wydawniczej lub ksero strony tytułowej i stopki wydawniczej zawierające datę ukazania się publikacji (miesiąc/rok) oraz numer ISBN,
- b) zaświadczenie od wydawcy o ukazaniu się wydawnictwa w formie elektronicznej zawierające numer ISBN, ISSN lub DOI, datę ukazania się publikacji (miesiąc/rok) lub adres strony internetowej wydawnictwa elektronicznego zawierające: numer DOI, imię i nazwisko autora, tytuł, datę publikacji (miesiąc/rok),
- c) publikacja recenzowana (której recenzji dokonano przed lub w trakcie procesu wydawniczego) – potwierdzenie dokonania recenzji (ksero strony potwierdzającej recenzję lub zaświadczenie).

4. Konkursy/festiwale/olimpiady naukowe

Typ osiągnięcia	Międzynarodowe	Krajowe	Wojewódzkie / Uczelniane	Max. 100 pkt.
Miejsce I – III (etap finałowy)	100 pkt	50 pkt	30 pkt	
Miejsce IV – 15% z liczby uczestników (zaokrąglane w górę do pełnej liczby) (etap finałowy)	80	40	20	
Zakwalifikowanie się do etapu finałowego/ udział w etapie finałowym	40	20	10	
Eliminacje/udział	20	10	5	

- 1) Jeśli wydarzenie ma charakter etapowy to punktuje się najwyższy etap (nie sumuje się punktów z poszczególnych etapów),
- 2) Sposoby dokumentowania:
 - a) zaświadczenia od organizatora lub dyplomy/certyfikaty zawierające nazwę, datę i zasięg wydarzenia, imię i nazwisko uczestnika, typ osiągnięcia.

5. Działania w ramach kół naukowych

Osiągnięcie	Międzynarodowe	Krajowe	Wojewódzkie/ Uczelniane	Max. 30 pkt.
Przedsięwzięcie naukowe (np. prowadzenie webinarów, wykładów, prezentacji doświadczalnych, itp.)	do 30 pkt	do 20 pkt	do 10 pkt	
Reprezentacja uczelni np. podczas wydarzeń otwartych (prezentacje doświadczalne)	do 15 pkt	do 10 pkt	do 5 pkt	

1) Sposób dokumentowania:

- a) Zaświadczenie opiekuna koła naukowego zawierające imię i nazwisko studenta, nazwę przedsięwzięcia, okres uczestnictwa, opis wykonywanych zadań w okresie roku akademickiego, za który dokonywana jest ocena osiągnięć (za poprzedni rok akademicki),
- b) Inne dokumenty potwierdzające osiągnięcie, zawierające ww. dane,
- c) W przypadku realizacji pracy zespołowej, opiekun koła jest zobowiązany do określenia procentowego udziału studenta w osiągnięciu.

6. Konkursy i olimpiady z języków obcych

Zajęcie miejsca w konkursie lub olimpiadzie z języka obcego współorganizowanego przez Studium Języków Obcych Politechniki Częstochowskiej dla studentów uczelni wyższych (punktowane jest pierwsze 5 miejsc).

Zajęte miejsce	Krajowe	Uczelniane	Max. 80 pkt.
1. miejsce	55 pkt	35 pkt	
2. miejsce	50 pkt	30 pkt	
3. miejsce	45 pkt	25 pkt	
4. miejsce	40 pkt	20 pkt	
5. miejsce	35 pkt	15 pkt	

1) Sposób dokumentowania zajęcia miejsc w konkursie/olimpiadzie z języka obcego:

- a) dokument zawierający datę wydarzenia oraz potwierdzenie zajęcia miejsca.

7. Osiągnięcia wynalazcze i wdrożeniowe

Osiągnięcie/zasięg	Światowy	Europejski	Krajowy
Patent	400 pkt	400 pkt	200 pkt
Zgłoszenie wynalazku do urzędu patentowego		200 pkt	100 pkt
Wzór przemysłowy		300 pkt	150 pkt
Wzór użytkowy		300 pkt	150 pkt
Wdrożenie przemysłowe	350 pkt		

- 1) Do dokumentacji należy dołączyć pozytywną opinię merytoryczną Dyrektora Centrum Transferu Technologii Politechniki Częstochowskiej lub Rzecznika Patentowego Politechniki Częstochowskiej.
- 2) Sposoby dokumentowania osiągnięć wynalazczych i wdrożeniowych:
 - a) zaświadczenie potwierdzające autorstwo lub współautorstwo patentu lub wzoru,
 - b) dokument potwierdzający zgłoszenie wynalazku do urzędu patentowego,
 - c) dokument potwierdzający wdrożenie przemysłowe.

Informacje ogólne:

1. Projekt badawczy/grant – to przedsięwzięcia mające na celu wykonanie w ustalonym okresie badań podstawowych o tematyce określonej przez wnioskodawcę, realizowane na podstawie umowy o realizację i finansowanie projektu.
2. Zasięg międzynarodowy – wydarzenie, w którym co najmniej 1/3 uczestników reprezentowała zagraniczne ośrodki naukowe.
3. Zasięg krajowy (ogólnopolski) – wydarzenie, w którym czynny udział wzięli przedstawiciele co najmniej 5 ośrodków naukowych.
4. Zasięg wojewódzki/lokalny – wydarzenie, niespełniające warunków ust. 2 i 3.
5. W przypadku wykazania osiągnięć naukowych posiadających kilku autorów/pracy zespołowej (dotyczy: publikacji naukowych (pkt 3), konkursy/festiwale/olimpiady naukowe (pkt 4), działania w ramach kół naukowych (pkt 5)), wymagane jest pisemne potwierdzenie (np. oświadczenie współautorów, zaświadczenie opiekuna koła naukowego) określające faktyczny procentowy udział studenta. Liczba punktów ustalana jest jako iloczyn liczby punktów za dane osiągnięcie i współczynnika, według poniższej tabeli:

Procentowy udział studenta w osiągnięciu	Współczynnik
≥ 80%	0,9
≥ 60%	0,8
≥ 40%	0,7
≥ 20%	0,6
≥ 10%	0,5
Poniżej 10 %	0,4

IV. Ustala się następujące zasady punktacji osiągnięć artystycznych:

OSIĄGNIĘCIA ARTYSTYCZNE	Liczba punktów	Max. 50 pkt.
Wystawy/występy artystyczne		
Wystawa/występ międzynarodowa/y indywidualna/y	20 pkt	
Wystawa/występ międzynarodowa/y zbiorowa/y	15 pkt	
Wystawa/występ krajowa/y indywidualna/y	10 pkt	
Wystawa/występ krajowa/y zbiorowa/y	5 pkt	
Udział w projektach artystycznych		
Udział w grantie Ministerstwa Edukacji i Nauki (do 31.12.2023 r.), Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (od 1.01.2024 r.), Unii Europejskiej	10 pkt	
Udział w grantie we współpracy z innymi ośrodkami lub udział w grantie uczelnianym	5 pkt	
Udział w konkursach/wystawach		
Nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym (miejsca I-III)	25 pkt	
Wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym	10 pkt	
Nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym (miejsca I-III)	10 pkt	
Wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym	5 pkt	

- 1) W przypadku wielu osiągnięć artystycznych na podstawie tego samego dzieła, punktowane jest najwyższe osiągnięcie.
- 2) Przez wydarzenie artystyczne o zasięgu międzynarodowym rozumie się wydarzenie, w którym uczestnicy reprezentują co najmniej trzy państwa.
- 3) Przez wydarzenie artystyczne o zasięgu krajowym rozumie się wydarzenie, w którym uczestnicy reprezentują co najmniej trzy województwa.
- 4) Sposób dokumentowania osiągnięć artystycznych:
 - a) zaświadczenie lub dyplom potwierdzający udział lub zajęcie miejsca/wyróżnienia zawierające: imię i nazwisko, nazwę wydarzenia, zasięg (zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający listę krajów lub województw reprezentowanych przez uczestników), datę wydarzenia, zajęte miejsce/udział.

V. Ustala się następujące zasady punktacji osiągnięć sportowych: (także w zawodach dla osób z niepełnosprawnościami):

Igrzyska olimpijskie lub paraolimpijskie	Punkty
1. miejsce	200 pkt
2. miejsce	175 pkt
3. miejsce	150 pkt
Udział	75 pkt
Finał w mistrzostwach świata/universjada ¹ /finał w akademickich mistrzostwach świata	Punkty
1. miejsce	175 pkt
2. miejsce	125 pkt
3. miejsce	75 pkt
Udział	50 pkt
Finał w Mistrzostwach Europy/Akademickich Mistrzostwach Europy	Punkty
1. miejsce	150 pkt
2. miejsce	100 pkt
3. miejsce	50 pkt
Udział	25 pkt
Posiadanie statusu członka kadry narodowej ² (z listy polskich związków sportowych – kadra seniorska)	Punkty
Status członka kadry narodowej	40 pkt
Mistrzostwa Polski (kategoria senior)	Punkty
1. miejsce	75 pkt
2. miejsce	65 pkt
3. miejsce	55 pkt
Miejsca 4-8	40 pkt
Udział	15 pkt

¹ Wymagane reprezentowanie Politechniki Częstochowskiej, przez co rozumie się nazwę „Politechniki Częstochowskiej” w oficjalnych nazwach zespołu reprezentanta. Brak nazwy Politechniki Częstochowskiej stanowi podstawę do niezaliczenia punktów.

² Punkty za posiadanie statusu członka kadry narodowej (z listy polskich związków sportowych – kadra seniorska) i Mistrzostwa Polski (kategoria senior) nie sumują się. Do końcowej punktacji przyjmuje się wyżej punktowane osiągnięcie.

finał w Akademickich Mistrzostwach Polski	Punkty
1. miejsce	50 pkt
2. miejsce	40 pkt
3. miejsce	25 pkt
Miejsca 4-8	15 pkt
Udział – system eliminacyjny / Półfinał (ogólnopolski)	10 pkt

VI. Postanowienia dodatkowe:

1. Suma punktów jaką może uzyskać student za średnią ocen oraz za poszczególne osiągnięcia wynosi maksymalnie 400 punktów.
2. W sytuacji, gdy dwóch lub więcej studentów uzyska taką samą liczbę punktów, miejsce na liście rankingowej będzie ustalane z uwzględnieniem kryteriów dodatkowych według poniższej kolejności:
 - 1) uzyskanej w poprzednim roku akademickim średniej ważonej zaokrąglonej do trzech miejsc po przecinku;
 - 2) terminów zaliczenia egzaminów (osoby zdające egzaminy w I terminie mają pierwszeństwo przed osobami, które egzamin zaliczyły w II (lub kolejnym) terminie);
 - 3) rodzaju osiągnięć – punkty za osiągnięcia naukowe mają pierwszeństwo przed punktacją za osiągnięcia artystyczne i sportowe;
 - 4) punktacja za osiągnięcia naukowe uzyskane w dyscyplinie / dyscyplinach naukowych przyporządkowanych do kierunku studiów, na którym student ubiega się o przyznanie stypendium rektora ma pierwszeństwo przed punktacją za osiągnięcia naukowe uzyskane w dyscyplinie/dyscyplinach innych niż przypisane do kierunku studiów, na którym student ubiega się o przyznanie stypendium rektora;
 - 5) dotychczas osiągniętej średniej ważonej ocen zaokrąglonej do trzech miejsc po przecinku z całego toku studiów lub średniej ważonej ocen zaokrąglonej do trzech miejsc po przecinku uzyskanej na I stopniu studiów;
 - 6) porównanie dotychczasowego dorobku naukowego (np. ilość publikacji w bazie BIBLIO Politechniki Częstochowskiej).
3. W sytuacji, gdy po uwzględnieniu dodatkowych kryteriów, o których mowa w ust. 2, dwóch lub więcej studentów znajdzie się na tym samym miejscu na liście rankingowej (np. trzech wnioskodawców ma tą samą liczbę punktów, a według 10% liczebności stypendium mogą otrzymać dwie osoby), żaden

z wnioskodawców zajmujących to samo miejsce nie będzie mógł otrzymać stypendium rektora.

4. Nie należy wykazywać działań prowadzonych w związku z przygotowaną przez studenta pracą dyplomową bądź zaliczeniową, gdyż jest to element realizowanego programu studiów.
5. Nie należy wykazywać osiągnięć, których realizacja wynikała z umowy o pracę, umowy zlecenie bądź była działalnością zarobkową – nie dotyczy udziału w projektach / grantach badawczych.
6. Jedno osiągnięcie może być uwzględnione tylko raz w całym wniosku. Powtórzenia nie będą punktowane. W sytuacji wskazania tego samego osiągnięcia w kilku kategoriach, organ uwzględni punkty z najwyższej punktowanej kategorii.
7. W przypadku braku dokumentu potwierdzającego wykazane przez studenta osiągnięcie, organ nie przyznaje za nie punktów.

VII. Przykłady działań, które nie są ujęte do punktacji osiągnięć przy ubieganiu się o stypendium rektora:

1. Działalność (pełnienie funkcji kierowniczych, członkostwo) w organizacjach studenckich i kołach naukowych.
2. Publikacje inne niż wymienione w kryteriach.
3. Artykuły lub publikacje naukowe, które nie zostały wydane i są w trakcie recenzji lub druku.
4. Uzyskanie certyfikatów kompetencyjnych.
5. Organizacja konferencji/wydarzeń.
6. Bierny udział w konferencjach/wydarzeniach.
7. Udział w wykładach otwartych, warsztatach.
8. Praktyki, staże, kursy, wolontariat.
9. Działalność promocyjna na rzecz Politechniki Częstochowskiej.