

Matryca transferów dla klasy przedmiotów podstawowych EIK -> SZEiF

Dotyczy głównie studentów, którzy ukończyli specjalność Eik (ale nie tylko)

Uwaga! Pewną trudność sprawia fakt, że w programie specjalności SZEiF <https://szeif.elka.pw.edu.pl> klasę podstawową tworzą przedmioty obowiązkowe z nowej specjalności 1 stopnia Eif (<https://eif.elka.pw.edu.pl>), które w większości jeszcze nie zostały uruchomione ponieważ cały czas realizowana jest poprzednia specjalność 1 stopnia – Elektronika i Inżynieria Komputerowa (EiK). W celu umożliwienia transferu jednostek z klasy PP specjalności SZEiF studentom, którzy ukończyli Eik zaproponowano przedstawioną niżej matrycę transferów.

Dla studentów, którzy ukończyli inne specjalności na WEiTI PW, inne wydziały czy uczelnie poniższa matryca oraz wykaz przedmiotów specjalności SZEiF wraz z ich sylabusami może stanowić materiał do analizy własnej ścieżki kształcenia i stanowić podstawę do wystąpienia o transfer przedmiotów.

Wszyscy studenci, którzy chcą dokonać transferu przedmiotów z klasy PP specjalności SZEiF są zobowiązani do przesłania stosownego podania, w którym jednoznacznie wskażą zrealizowane przez siebie przedmioty wraz z ich wymiarem ECTS i otrzymaną oceną i przypiszą im konkretne przedmioty z klasy PP specjalności SZEiF, które chcą w ten sposób zaliczyć.

Studenci innych wydziałów lub uczelni są proszeni o dołączenie do podania sylabusów wymienionych w podaniu przedmiotów (lub wskazania linków do nich).

W przypadku uzyskania oceny niższej niż 4 transfer danego przedmiotu może nie zostać uznany.

Podania proszę przesyłać na adres slawomir.szostak@pw.edu.pl

Przedmioty **obowiązkowe** z grupy PP (Przedmiotów Podstawowych) – 7 przedmiotów - 18 ECTS

(PPP, LPPP, WDOF, ELFO, ELA 1, LELA 1, TELFO)

lp.	EiK Przedmiot	Waga oceny	EiF przedmiot obowiązkowy (SZEiF klasa PP obowiązkowa)	Uwagi
1	Przyrządy półprzewodnikowe (4 ECTS) (103C-ELxxx-ISP-PP)	100 %	PPP (2 ECTS) LPPP (2 ECTS)	obowiązkowy
2	Podstawy fotoniki (4 ECTS) (103B-TExxx-ISP-FOT)	100%	WDOF (2ECTS)	obowiązkowy
3	3.Podstawy fotoniki (4ECTS) (103B-TExxx-ISP-FOT) 3.A Elementy i systemy optoelektroniczne (4 ECTS) (103B-ELxxx-ISP-ESO) lub 3.B Elementy i układy elektroniczne (5ECTS) (103C-TExxx-ISP-ELIU)	67% 33% lub 33%	ELFO (3ECTS)	obowiązkowy
4	Elementy i układy elektroniczne (5ECTS) (103C-TExxx-ISP-ELIU)	100%	ELA1 (4 ECTS))	obowiązkowy
5	Elementy i układy elektroniczne – laboratorium (3 ECTS) (103A-TExxx-ISP-ELIUL)	100%	LELA1 (2 ECTS)	obowiązkowy
6	Podstawy mikroelektroniki(5 ECTS) (103C-ELEIM- ISP-PMK) Układy cyfrowe (5ECTS) (103D-ELEIK-ISP-UCYF)	33% 67%	TELF0 (3 ECTS)	obowiązkowy

Przedmioty **obieralne** z klasy PP (Przedmiotów Podstawowych) specjalności SZEiF – grupa liczy 7 przedmiotów, z których trzeba wybrać przedmioty za min 12 ECTS.

Poniżej przedstawiono matrycę transferów przedmiotów obowiązkowych specjalności EiK dla 5-ciu przedmiotów obieralnych z klasy Przedmiotów Podstawowych dla specjalności SZEiF.

lp.	EiK Przedmiot	Waga oceny	EiF przedmiot obowiązkowy (SZEiF klasa PP obieralne)	Uwagi
1	Podstawy fotoniki (4 ECTS) (103B-TExxx-ISP-FOT) Elementy i systemy optoelektroniczne (4 ECTS) (103B-ELxxx-ISP-ESO)	33% 67%	FOS (3 ECTS)	obieralny
2	Podstawy mikroelektroniki (5 ECTS) (103C-ELEIM-ISP-PMK)	100%	PMK (4 ECTS)	obieralny
3	Układy cyfrowe (5ECTS) (103D-ELEIK-ISP-UCYF)	100%	SCK (3ECTS)	obieralny
4	Podstawy Techniki mikroprocesorowej (5ECTS) (103B-TLRM-ISP-TMIK)	100%	POMiK (4 ECTS)	obieralny
5	Programowanie obiektowe (5ECTS) (103A-TExxx-ISP_PROE)	100%	PROO (3ECTS)	obieralny

Pozostałe dwa przedmioty obieralne z klasy PP nie uwzględnione w matrycy transferów:

[WSW](#) – Wstęp do systemów wbudowanych

[MAKO](#) – Materiały i konstrukcje

Studenci, którzy w trakcie studiów 1 stopnia zaliczyli przedmioty o pokrywającym się zakresie materiału z przedmiotami WSW lub MAKO mogą oczywiście wnosić o transfer tych przedmiotów. Maksymalny wymiar transferu to 30 ECTS.