

<b>Opis programu studiów III stopnia na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej</b>	
<b>Nazwa studiów</b>	Studia Doktoranckie Wydziału Informatyki
<b>Obszar kształcenia</b>	nauki techniczne
<b>Dziedzina nauki i dyscypliny, do której odnoszą się efekty kształcenia</b>	nauki techniczne; automatyka i robotyka / informatyka
<b>Związek z misją i strategią rozwoju Wydziału</b>	Rozwój wiedzy, poprzez badania, i jej upowszechnianie, poprzez kształcenie i wdrożenia, w zakresie szeroko rozumianego przetwarzania informacji, w tym także w zakresie automatyki i robotyki. Pozycja badawcza: liczne publikacje „filadelfijskie”, cytowania, wdrożenia.
<b>Rodzaj uzyskiwanych kwalifikacji</b>	Uzyskanie stopnia doktora nauk technicznych
<b>Wymagania wstępne i zasady rekrutacji</b>	Rekrutację na studia doktoranckie przeprowadza Komisja Rekrutacyjna, w skład której wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kierownik studiów doktoranckich,</li> <li>• dwóch członków Rady Wydziału Informatyki, powołanych przez Dziekana Wydziału, będących profesorami lub doktorami habilitowanymi.</li> </ul> Rekrutacja przeprowadzana jest na podstawie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocen w suplemencie i na dyplomie ukończenia studiów wyższych,</li> <li>• rozmowy kwalifikacyjnej Komisji Rekrutacyjnej z kandydatem.</li> </ul>
<b>Forma studiów</b>	Stacjonarne / niestacjonarne
<b>Liczba semestrów i liczba punktów ECTS: W tym:</b>	8 semestrów / 45 punktów ECTS
<b>Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i doktorantów</b>	29
<b>Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć fakultatywnych, rozwijających umiejętności dydaktyczne lub zawodowe</b>	24
<b>Cele kształcenia:</b>	Nabywanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie prowadzenia badań naukowych oraz teoretycznych i praktycznych problemów informatyki / automatyki i robotyki, umożliwiających przygotowanie rozprawy doktorskiej
<b>Symbol</b>	<b>Opis efektów kształcenia</b> Po ukończeniu studiów doktoranckich w dyscyplinie automatyka i robotyka/informatyka na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej absolwent:
<b>UD-W01</b>	<b>WIEDZA</b> Ma wiedzę na zaawansowanym poziomie, o charakterze podstawowym dla dziedziny związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki oraz o charakterze szczegółowym, odpowiadające obszarowi prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki.

	<b>UMIĘTNOŚCI</b>
<b>UD-U01</b>	Posiada umiejętności związane z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych, w tym potrafi posługiwać się metodami syntezy i oceny, niezbędnymi do rozwiązywania problemów badawczych i problemów związanych z innowacjami, a także do poszerzenia i krytycznego spojrzenia na obecny stan wiedzy i jej wykorzystanie w praktyce.
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>
<b>UD-K01</b>	Posiada kompetencje społeczne odnoszące się do działalności naukowo-badawczej i społecznej roli uczonego.
<b>UD-K02</b>	Posiada zdolność do pracy w zespole, jest otwarty na współpracę z innymi osobami.
<b>UD-K03</b>	Potrafi w sposób powszechnie zrozumiały popularyzować wiedzę dotyczącą osiągnięć nauki i techniki.
<b>Praktyki:</b>	Doktoranci prowadzą lub uczestniczą w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w wymiarze od 10 do 90 godzin rocznie.
<b>Program:</b>	Program studiów doktoranckich obejmuje zajęcia dydaktyczne zorganizowane, prezentowane w arkuszach na stronie <a href="http://www.fc.put.poznan.pl">www.fc.put.poznan.pl</a> / Studia doktoranckie / Program studiów – KRK. Więcej niż połowa programu stacjonarnych studiów doktoranckich wymaga obecności uczestników tych studiów w prowadzącej je jednostce organizacyjnej i jest realizowana w formie zajęć dydaktycznych i pracy naukowej wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich. Zajęcia na studiach stacjonarnych odbywają się w weekendy. Organizacja niestacjonarnych studiów doktoranckich zapewnia możliwość odbywania studiów osobom zatrudnionym w ramach stosunku pracy, poprzez realizację zajęć w weekendy.
<b>Opis sposobu zakończenia cyklu kształcenia</b>	Cykl kształcenia kończy się obroną pracy doktorskiej.