

<b>Specjalność:</b>	<b>Realizacja obrazu</b>
<b>Kierunek:</b>	Inżynieria Multimediów
<b>Poziom kształcenia:</b>	studia I stopnia (inżynierskie)
<b>Profil:</b>	praktyczny
<b>Forma studiów:</b>	Stacjonarne, niestacjonarne
<b>Opis specjalności:</b>	<p>Absolwent specjalności Realizacja obrazu to wykwalifikowany inżynier posiadający umiejętności wykorzystania istniejącego i tworzenia własnego oprogramowania służącego do przetwarzania plików graficznych i multimedialnych stosowanych w technologiach internetowych, reklamie, przemyśle rozrywkowym oraz do wizualizacji danych eksperymentalnych, wyników obliczeń inżynierskich i naukowych. Absolwent ma również kwalifikacje w zakresie komputerowego składu tekstu, posiada umiejętność współpracy z artystami-grafikami, filmowcami i innymi przedstawicielami świata kultury i sztuki. W szczególności absolwent ten posiada umiejętności w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługi komercyjnych i darmowych programów graficznych,</li> <li>• przygotowania statycznej i interaktywnej dwu- i trójwymiarowej grafiki rastrowej i wektorowej,</li> <li>• tworzenia plików graficznych na potrzeby Internetu,</li> <li>• obróbki fotografii cyfrowej,</li> <li>• wykonywania post-produkcyjnych prac w zakresie nagrań wideo,</li> <li>• generowania realistycznej animacji komputerowej,</li> <li>• tworzenia multimedialnych aplikacji i prezentacji,</li> <li>• komputerowego montażu materiału audio i wideo,</li> <li>• procesów przygotowania do druku (DTP).</li> </ul> <p>Absolwent specjalności Realizacja obrazu jest gotowy do podjęcia pracy w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pracowniach projektanckich (przy komputerowej, trójwymiarowej wizualizacji produktów takich, jak: budynki, wnętrza mieszkalne, meble, itp.),</li> <li>• drukarniach i studiach reklamowych (przy komputerowym składzie tekstu),</li> <li>• firmach zajmujących się wideorejestracją i komputerowym montażem wideo,</li> <li>• studiach telewizyjnych,</li> <li>• firmach projektujących serwisy internetowe,</li> <li>• firmach tworzących aplikacje multimedialne.</li> </ul>
<b>Dane kontaktowe Instytutu: adres, mail, telefon, strona www</b>	<p>Instytut Matematyki i Informatyki  Al. Armii Krajowej 13/15  42-200 Częstochowa  e-mail:imi@ujd.edu.pl  tel: 0-34 3612269  <a href="http://www.imi.ujd.edu.pl">www.imi.ujd.edu.pl</a></p> <p>Instytut Fizyki</p>

