

Nazwa Wydziału	Wydział Matematyki i Informatyki
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Informatyki i Matematyki komputerowej
Nazwa modułu kształcenia	<b>Modelowanie trójwymiarowe i animacja komputerowa - seminarium</b>
Kod modułu	???
Język kształcenia	Polski
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	zapoznanie studentów z wiedzą niedostępną na żadnym innym przedmiocie prowadzonym na UJ
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	???
Rok studiów	???
Semestr	???
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	Rafał Kawa
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	
Sposób realizacji	seminarium
Wymagania wstępne i dodatkowe	
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	seminarium: 30h <b>Łącznie: 30</b>
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	3
Bilans punktów ECTS	30 godzin seminarium oraz 60 godzin pracy na zadanyimi referatami
Stosowane metody dydaktyczne	Seminarium
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Ocena jednego lub dwu referatów wygłoszonych na seminarium
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zali-	Ocena referatów w skali niedostateczny, dostateczny, dostateczny plus, dobry, dobry plus, bardzo dobry

czenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	
Treści modułu kształcenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>modelowanie krzywych na płaszczyźnie</li> <li>- modelowanie krzywych w przestrzeni</li> <li>- modelowanie powierzchni</li> <li>- rzutowanie</li> <li>- światło</li> <li>- cieniowanie</li> <li>- teksturowanie</li> <li>- rendering</li> <li>- reprezentacja obiektów w animacji</li> <li>- kontrola ruchu w animacji komputerowej</li> <li>- systemy cząsteczkowe</li> <li>- montaż komputerowy</li> </ul>
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	