

# **Spis materiałów dydaktycznych z AiSO (Algorytmów i Systemów Obliczeniowych) na semestrze III-cim Wydz .Mech. / P. Kos., w roku ak. 2012/13**

*Wykład podstawowy zaznajomienia ze środowiskiem obliczeniowym Matlab oraz realizacji podstawowych operacji w zakresie rachunku algebry liniowej*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_75.pdf](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_75.pdf)

*Archiwum m-skryptów uruchomieniowych w środowisku Matlab, uzupełniających wykład podstawowy*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_74.zip](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_74.zip)

*Propozycje zadań zaliczeniowych z AiSO (z roku ak. 2011/12)*

*Uwaga: na semestrze I-wszym kier. Energ. treść zadań ulegnie radykalnej zmianie*

*Należy również oczekiwać istotnych zmian na kier. MiBM/Transport semestru III-ciego*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_79.pdf](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_79.pdf)

*Archiwum 5-plikowego przewodnika PDF, obrazujące jak pobrać Octavię - klon funkcjonalny Matlab*

*Uwaga: ze wskazaniem jednak na konieczność pobrania Octavii 3.2.4 integrującej się z Notepadem++, (lub każdej innej wersji, również integrującej się z Notepadem) zamiast na przykład: Octavii 3.4.1 lub 3.4.3, która to takiej integracji z Notepadem nie umożliwia!*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_93.zip](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_93.zip)

*Archiwum mat. dydaktycznych przerobionych w sem. zimowym roku ak.: 2012/13r na kier. st. dziennych:*

*TRANSPORT oraz na kierunkach st. zaocznych: TRANSPORT / MiBM / ZIIP / ENERGETYKA;*

- a) wyciąg dziennika poleceń w nawigacji po środ. oblcz. Matlab i w manipulacji danymi macierzowymi,*
- b) przykł. tworzenia skryptów funkc. w realiz. zadań w oparciu o techniki iteracyjnego/rekurencyjnego prog.*
- c) propozycje zadań/szablon zadaniowy pracy zaliczeniowej*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_127.zip](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_127.zip)

*pewne uzupełnienia archiwum abernat\_127.zip po semestrze zimowym 2012/13:*

[http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat\\_129.zip](http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/cms/dydaktyka/abernat/abernat_129.zip)



- ikona Octavii (w sugerowanej wersji 3.2.4) po instalacji na pulpicie



- ikona Notepada++ 6.2 po instalacji na pulpicie

Uwaga: odnośniki ze stron: <http://www.wikipedia.org>, na hasło: '**Octave Matlab clone**',

mogą również, dogodnie skierować użytkownika na specjalizowaną stronę **Wikipedii**,

dotyczącą różnych skompilowanych wersji Octavii (a przypomnę, że jest to produkt Open Source Domain)!

Katedra Mechaniki Precyzyjnej

➤ Profil naukowy

➤ Pracownicy

➤ Doktoranci

➤ Aparatura badawcza

➤ Publikacje

➤ Patenty

➤ Nowe projekty

➤ Kontakt

Dla Studentów :

➤ Aktualności

➤ Program studiów

➤ **Materiały dydaktyczne**

➤ Koła naukowe

➤ Tematy dyplomów

➤ Dokumenty do pobrania

➤ Kursy Online

Przykładowy wyciąg zasobów KMP (w tym: materiałów dydaktycznych).  
Stan faktyczny - z jesieni 2012r, począwszy od adresu startowego:  
<http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/> (po kliknięciu przyc. belki środk.-górnej **‘Studentów’**  
oraz po kliknięciu zakładki środkowo-lewej: **‘materiały dydaktyczne’** )

dokumenty

materialy dydaktyczne

osoby

Strona główna » Dla Studentów » **Materiały dydaktyczne**

AIPD

Bazy danych ! zadanie 1

mgr inż. Filip Szafraniec

2012110121

Bazy danych ! zadanie 2

mgr inż. Filip Szafraniec

2012110128

Grafika prezentacyjna ! przykład

mgr inż. Filip Szafraniec

2012110128

AISO ! ALG. I SYS. OBLICZENIOWE

Jak pobrać Octavie ! zamiennik Matlaba

dr inż. Artur Bernat

2012110121

Propozycje zadań z AiSO (zaoczne)

dr inż. Artur Bernat

2011112112

Propozycje zadań z AiSO (zaoczne ! AcReader)

dr inż. Artur Bernat

2011112112

Treść zadania

mgr inż. Filip Szafraniec

2012111108

Wstęp do środ. oblicz. Matlab (ver.14XI2011r)

dr inż. Artur Bernat

2011111114

Wstęp do środ. oblicz. Matlab + młskrypty(14XI11)

dr inż. Artur Bernat

2011111114

ALGORYTMY GENETYCZNE

Komiwojażer

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

BADANIA OPERACYJNE » Programowanie liniowe

Opis metod ! cz. I

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

Opis metod ! cz. II

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

Opis metod ! cz. III (Matlab)

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

Opis metod (z wykorzystaniem Matlaba)

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

BADANIA OPERACYJNE

W.Zag.Opt(04I5I8.V.11)errata

dr inż. Artur Bernat

2011105108

W.Zag.Opt(04V11) bryły 3 D z arkuszy 2 D

dr inż. Artur Bernat

2011105104

W.Zag.Opt(29IV11)problem ogrodzeń przyległych

dr inż. Artur Bernat

2011104129

BAZY DANYCH » MySQL

Projektowanie bazy danych

mgr inż. Anna Tomkowska

2010106123

INŻYNIERIA WIEDZY » MiBM semestr 7

Oprogramowanie Laboratorium

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2010110106

IPI

Przykład GUI

mgr inż. Filip Szafraniec

2012111106

KOMPUTEROWA WIZUALIZACJA PRODUKTU » Wzornictwo semestr 2 st. stopnia II

Tematyka prac

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2011103119

LABORATORIUM SIECI INFORMATYCZNYCH » MiBM semestr 1

Linux + Virtual PC2007

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2010110114

Oprogramowanie Laboratorium

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2010110103

LABORATORIUM SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH » MiBM semestr 1, Transport semestr 1

Linux + Virtual PC2007

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2010110114

Oprogramowanie Laboratorium

prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski

2010110103

<b>MATLAB » Symbolic Math Toolbox</b>		
 Obliczenia ! częstość drgań własnych	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!06!23</b>
 Przegląd podstawowych funkcji	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!06!23</b>
<b>MATLAB</b>		
 Wizualizacja rozkładu zmiennej	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!06!23</b>
 Wizualizacja rozkładu zmiennej	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!06!23</b>
<b>PODSTAWY KREATYWNOŚCI</b>		
 Archiwum chwyków rozszerzone w przykl.	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!11!10</b>
 Dogodne druki 2!stronne chwyty. wyn.	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!11!08</b>
 Macierz sprzecz. techn. ! przykłady zastosowań	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!10!20</b>
 Przegląd techn. twórczego myślenia	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!11!04</b>
 Przykłady z Southampton Univ (w j.polskim)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!11!01</b>
 Przykłady z SouthHampton Univ. (oryg w j.ang.)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!10!28</b>
 Ujęcie własne szkicowe 10 podst. chwyków wyn.	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!10!07</b>
 Zbiorcze not. dogodniejsze w wydruku (r.ak.11/12)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!10!14</b>
 Zbiorcze notatki roku ak. 11 / 12 z Podst. Kreatywn.	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!10!06</b>
<b>PODSTAWY PRZETWARZANIA INFORMACJI</b>		
 APD(PPI!rok2005!notatka wykł.no.1)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!28</b>
 APD(PPI!rok2005!notatka wykł.no.2)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 APD(PPI!rok2005!notatka wykł.no.3)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI!mscripts!lectures!no.I!VI!2006!zip archive	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!27</b>
 PPI(lectures no.5,6A,6B!2006)(Eng)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!28</b>
 PPI(wykl. no.1!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl. no.2!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl. no.5!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl.no.3!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl.no.4AB!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl.no.4ABB!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 PPI(wykl.nor.6AB!PPI!rok2006)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!22</b>
 Przykłady: generacji pow. narz.ściernych!skrypty	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!28</b>
<b>PODSTAWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI » MiBM semestr 5</b>		
 Oprogramowanie Laboratorium	<i>prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski</i>	<b>2010!10!06</b>
<b>PODSTAWY ZASTOSOWAŃ KOMPUTERÓW » MS Office Excel</b>		
 koszty podróży (dane)	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!03!23</b>
 koszty podróży (VBA)	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!03!23</b>
 Tworzenie dialogów (UserForm)	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!03!23</b>
 Tworzenie makr	<i>mgr inż. Anna Tomkowska</i>	<b>2010!03!23</b>
<b>PRACA DOKTORSKA</b>		
 Publikacje, praca doktorska (format 1!plikowy mht)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!08!23</b>
 Publikacje, praca doktorska (format htm)	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!08!23</b>
<b>PRACOWNIA SPECJALNOŚCIOWA</b>		
 Lists of some extra newly added items	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2012!02!08</b>
 Notatka (szkic) wykładowa	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!17</b>
 Zrealizowane operacje we / wy obliczeń. środ. Matlab	<i>dr inż. Artur Bernat</i>	<b>2011!03!21</b>
<b>PREZENTACJE MULTIMEDIALNE » Wzornictwo i Architektura Wnętrz semestr 6</b>		
 Tematyka prac	<i>prof. nadzw. dr hab. inż. Maciej Majewski</i>	<b>2011!03!19</b>