

SPEDYCJA

wykłady (30 godz.) i ćwiczenia (30 godz.) dla 5 sem. TiL stacjonarne

— prowadzący: dr Adam Salomon

stan programu na wtorek, 10 stycznia 2017

Program wykładów

Wykład 01 w dniu 2016-09-27

Spedycja - omówienie treści programowych i zasad zaliczenia części wykładowej przedmiotu. Podstawowe pojęcia związane ze spedycją. Funkcje spedytorów na rynku TSL.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 01](#) [pdf, 2379 KB]

Wykład 02 w dniu 2016-10-04

Podstawowe pojęcia związane ze spedycją - cd. Rodzaje spedycji. Ceny za usługi spedycyjne i taryfy spedycyjne. Charakterystyka umowy spedycji i umowy przewozu. Obowiązki spedytora. Prawa spedytora. Odpowiedzialność spedytora.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 02](#) [pdf, 2872 KB],

[Adam Salomon, Spedycja a komodalność transportu](#) - artykuł [pdf, 339 KB].

Wykład 03 w dniu 2016-10-11

Organizacja procesów spedycyjnych i dokumentacja transportowo-spedycyjna. Definiowanie i opis faz procesu spedycyjnego. Dokumenty wykorzystywane w procesach transportowo-spedycyjnych (dokumenty dotyczące bezpośrednio zorganizowania transportu ładunku, dokumenty stanowiące potwierdzenie oddania lub przyjęcia ładunku do przewozu, dokumenty o charakterze informacyjnym, zaświadczeniowym i rozliczeniowym, dokumenty ubezpieczeniowo-szkodowe).

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 03](#) [pdf, 4285 KB],

[Adam Salomon, Podstawowa dokumentacja spedycyjno-transportowa w pracy spedytora międzynarodowego](#) - artykuł [pdf, 301 KB].

Wykład 04 w dniu 2016-10-18

Opakowanie i oznakowanie ładunków w spedycji. Cechy „idealnych” opakowań. Wymogi, jakim powinno odpowiadać opakowanie w spedycji. Zadania opakowań. Rodzaje opakowań. Charakterystyka najczęściej spotykanych form konstrukcyjnych opakowań transportowo-spedycyjnych. „Próba sztaplowania”. Klasyfikacja znaków na opakowaniach.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 04](#) [pdf, 2532 KB]

Wykład 05 w dniu 2016-10-25

Uczestnicy rynku spedycyjnego (część 1). Przewoźnicy (armatorzy) morscy i ich przedstawiciele (agenci); NVOCC; Przewoźnicy samochodowi i ich przedstawiciele (agenci); Przewoźnicy kolejowi i ich przedstawiciele (agenci).

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 05](#) [pdf, 4286 KB]

Wykład 06 w dniu 2016-11-08

Uczestnicy rynku spedycyjnego (część 2). Przewoźnicy lotniczy i ich przedstawiciele (agenci); Przewoźnicy śródlądowi i ich przedstawiciele (agenci); Przedsiębiorstwa przeładunkowe i sztauerskie; Przedsiębiorstwa składowe; Urzędy celne i izby celne; Inne firmy specjalistyczne, których działalność jest związana ze specyfiką danego ładunku.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 06](#) [pdf, 5521 KB]

Wykład 07 w dniu 2016-11-15

Zwyczaje i uzanse handlowe (część 1). Funkcje i rola formuł handlowych w obrotach handlu zagranicznego. Cenotwórczy charakter formuł handlowych. Formuły a gestia transportowa. Formuły a ubezpieczenie ładunku. Rola polisy ubezpieczeniowej. Charakterystyka uniwersalnych zestawów klauzul instytucyjnych (ILU). Wskazówki dla ubezpieczających. Systematyka i opis poszczególnych formuł handlowych Incoterms 2010.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 07](#) [pdf, 5434 KB]

Wykład 08 w dniu 2016-11-22

Zwyczaje i uzanse handlowe (część 2). Systematyka i opis poszczególnych formuł handlowych Combiterms 2000, Amerykańskich Znowelizowanych Definicji Handlu Zagranicznego, zwyczajów i uzansów dotyczących ilości towarów, terminów dostaw oraz przewozu.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 08](#) [pdf, 2484 KB]

Wykład 09 w dniu 2016-11-29

Sposoby płatności w transakcjach handlowych z punktu widzenia spedycyjnego. Omówienie zalet i wad polecenia wypłaty, czeku, weksla, akredytywy, inkasa, faktoringu. Wskazówki przy wyborze określonej formy rozliczeń i płatności dla poszczególnych stron kontraktu.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 09](#) [pdf, 4811 KB]

Wykład 10 w dniu 2016-12-13

Transport multimodalny z punktu widzenia spedycyjnego. Pojęcie transportu multimodalnego. Rodzaje transportu multimodalnego (przewozy kontenerowe, przewozy "Piggy-back", przewozy lądowo-morskie). Aspekty organizacyjno-prawne transportu multimodalnego (dokumentacja, rola Operatora Transportu Multimodalnego, kwotowy limit odpowiedzialności Operatora Transportu Multimodalnego za uszkodzenie/utrąę ładunku, perspektywy rozwoju transportu multimodalnego w Polsce).

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 10](#) [pdf, 13630 KB],

[Adam Salomon, Transport intermodalny z punktu widzenia spedycyjnego](#), Prace Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Gdyni nr 28/2010, Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2013 [pdf],

[Adam Salomon, Wykorzystanie transportu morskiego w przewozach multimodalnych](#), Prace Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Gdyni nr 24/2010, Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2010 [pdf].

Wykład 11 w dniu 2017-01-10

Znaczenie ubezpieczenia w spedycji. Rola polisy ubezpieczeniowej. Charakterystyka uniwersalnych zestawów klauzul instytucyjnych (ILU). Wskazówki dla ubezpieczających. Ograniczenie odpowiedzialności przewoźnika. Ograniczenie ochrony ubezpieczeniowej dla przewoźnika. Rażące niedbalstwo przewoźnika. Gdy przewoźnik zawiera umowę CARGO. Podwykonawcy a ubezpieczenie przewoźnika. Ubezpieczenie ładunku - CARGO. Podstawowe elementy ubezpieczenia. Ubezpieczenie przewoźnika - wskazówki.

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 11](#) [pdf, 3,86 MB]

~~Wykład 12 w dniu 2016-12-20~~

~~**Ubezpieczenia w spedycji.** Rola polisy ubezpieczeniowej. Charakterystyka uniwersalnych zestawów klauzul instytucyjnych (ILU). Wskazówki dla ubezpieczających. Ograniczenie odpowiedzialności przewoźnika. Ograniczenie ochrony ubezpieczeniowej dla przewoźnika. Rażące niedbalstwo przewoźnika. Gdy przewoźnik zawiera umowę CARGO. Podwykonawcy a ubezpieczenie przewoźnika. Ubezpieczenie ładunku - CARGO. Podstawowe elementy ubezpieczenia. Ubezpieczenie przewoźnika - wskazówki.~~

~~**LITERATURA:**~~

~~[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład dot. ubezpieczeń w spedycji](#) [pdf, 3036 KB]~~

Wykład 13 w dniu 2017-01-03

~~**Spedycyjna charakterystyka poszczególnych gałęzi transportu.** Międzynarodowe konwencje i umowy wpływające na pracę spedytora w poszczególnych gałęziach transportu. Konwencja ADR. Konwencja AETR. Konwencja celna w sprawie karnetu ATA. Konwencja ATP. Konwencja COTIF. Umowa SMGS. Konwencja CMR. Konwencja TIR. Konwencja Wiedeńska. Konwencja o Wspólnej Procedurze Tranzytowej. Konwencja Barcelońska. Konwencja Narodów Zjednoczonych o~~

Międzynarodowym Multimodalnym Przewozie Towarów

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - materiały do wykładu 13](#) [pdf, 1 MB],

[Instrukcja stosowania Kartotów ATA \(wersja 2.0\)](#) [pdf, 200 KB],

[Tekst Konwencji o Międzynarodowym Przewozie Kolejami \(COTIF\)](#) [pdf, 386 KB],

[Tekst Umowy o Międzynarodowej Kolejowej Komunikacji Towarowej \(SMGS\), stan na 1.07.2015](#) [pdf, 1 MB],

[Tekst Konwencji Barcelońskiej 1921 \(o wolności tranzytu\)](#) [pdf, 438 KB],

Wykład 14 w dniu 2017-01-10

Międzynarodowe instytucje i organizacje wpływające na pracę spedytora. Związki spedytorów i organizacje spedycyjne w Polsce. Związki zrzeszające organizacje spedycyjne działające w skali międzynarodowej (FIATA), europejskiej (CLECAT) i polskiej (PISiL).

LITERATURA:

[SPEDYCJA 5 sem. TiL stacjonarne - wykład 14](#) [pdf, 1,28 MB]

Wykład 15 w dniu 2017-01-17

Przewóz substancji niebezpiecznych i ponadgabarytów.

Wyznaczanie tras przejazdu, miejsc postojowych i odpoczynku kierowców. Zasady oznakowania samochodów przewożących substancje niebezpieczne. Sposoby załadunku, transportu i wyładunku paliw płynnych. Przewozy ponadgabarytowe (ponadnormatywne) w transporcie drogowym. 2. Przewozy ponadgabarytowe w transporcie kolejowym. Przewozy ponadgabarytowe w transporcie lotniczym.

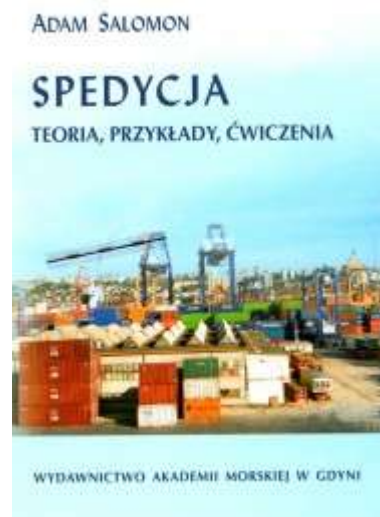
LITERATURA:

[Adam Salomon, Drogowy przewóz substancji niebezpiecznych ze szczególnym uwzględnieniem paliw płynnych](#) [pdf, 769 KB],

[Adam Salomon, Przewozy ładunków ponadgabarytowych na zapleczu portów morskich](#) [pdf, 866 KB].

Podstawowa literatura do wykładów

- Adam Salomon, Spedycja - teoria, przykłady, ćwiczenia, Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2011 - podręcznik podstawowy do wykładów, ćwiczeń, egzaminu i zaliczenia
- Adam Salomon, Spedycja w handlu morskim. Procedury i dokumenty, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2003
- [Adam Salomon, Spedycja a komodalność transportu](#), Zeszyty Naukowe Polityki Śląskiej, nr 80 (Transport), Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Katowice 2013, s.114-124, [pdf, 339 KB]
- [Adam Salomon, Transport intermodalny z punktu widzenia spedycyjnego](#), Prace Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Gdyni nr 28/2010, Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2013
- [Adam Salomon, Wykorzystanie transportu morskiego w przewozach multimodalnych](#), Prace Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Gdyni nr 24/2010, Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2010
- [Adam Salomon, Drogowy przewóz substancji niebezpiecznych ze szczególnym uwzględnieniem paliw płynnych](#), Współczesna Gospodarka, Vol. 6 Issue 3 (2015) 69-87, [pdf, 769 KB].
- [Adam Salomon, Przewozy ładunków ponadgabarytowych na zapleczu portów morskich](#), Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Studia i materiały Instytutu Transportu i Handlu Morskiego. Biznes elektroniczny, Gospodarka globalna, Transport i handel morski, 2010 nr 7, Gdańsk, s.55-64, [pdf, 866 KB].
- [Tabela Incoterms@2010](#) [1,27 MB]
- [Incoterms 2010 - wersja polska](#) [pdf, 1,20 MB]
- [Transport intermodalny 1](#) [pdf, 1,45 MB]
- [Transport intermodalny 2](#) [pdf, 66,2 KB]
- [Transport intermodalny 3](#) [pdf, 177 KB]
- [Transport intermodalny w Polsce. Uwarunkowania i perspektywy rozwoju](#), praca zbiorowa pod red. E. Załogi, ZN nr 778, Problemy Transportu i Logistyki 22, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin 2013 [pdf, 4,39 MB]
- [Transport towarów koleją - transport intermodalny](#) (film z YouTube)



- [Transport śródlądowy w Polsce \(2011\)](#) [pdf, 1,08 MB]
- [Instytutowe Klauzule Ładunkowe \(2009\)](#) [doc, 217 KB]
- [Combiterms 2000 \(English version\)](#) [32 KB]
- [Combiterms 2000 \(info pl\)](#) [72 KB]
- Piotr M. Sikorski, Tomasz Zembrzycki, Spedycja w praktyce. Poradnik menedżera, CIM, Warszawa 1999
- Piotr M. Sikorski, Spedycja w praktyce - wiek XXI, PWT, Warszawa 2008
- Podręcznik spedytora, praca zbiorowa pod red. Danuty Marciniak-Neider i Janusza Neidera, PISiL, Gdynia 2003
- Polska Gazeta Transportowa (online): <http://www.pgt.pl>
- Pierwszy Serwis Międzynarodowy Transportu i Spedycji (online): <http://www.psm.pl>
- Polska Izba Spedycji i Logistyki (online): <http://www.pisil.pl>

Program ćwiczeń wraz z wymaganą literaturą

Ćwiczenia 01 w dniu 2016-09-27

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE ZASAD ZALICZENIA ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI

na zajęcia nie trzeba niczego przynosić.

Ćwiczenia 02 w dniu 2016-10-04

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE KONSTRUOWANIA UMOWY SPEDYCJI;

na zajęcia należy przynieść: [treść Kodeksu Cywilnego dotyczącą spedycji](#) [pdf, 317 KB] i oba przykłady umowy spedycji: [Przykład 1 umowy spedycji](#) [doc, 31,5 KB], [Przykład 2 umowy spedycji](#) [doc, 34,5 KB]. Materiał dodatkowy: [Charakterystyka umowy spedycji](#) [pdf, 644 KB]

Ćwiczenia 03 w dniu 2016-10-11

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE WYSTAWIANIA ZLECEŃ SPEDYCYJNYCH;

na zajęcia należy przeczytać [informację o zleceniu spedycyjnym](#) [pdf, 701 KB] oraz przynieść 2-3 wydrukowane puste blankiety zleceń spedycyjnych (można je [tutaj pobrać z internetu](#) [652 KB] lub wybrać dowolne inne - będziemy je wypełniać/wystawiać na zajęciach).

Ćwiczenia 04 w dniu 2016-10-18

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA OGÓLNYCH POLSKICH WARUNKÓW SPEDYCYJNYCH 2010;

na zajęcia należy przynieść [treść OPWS 2010 \(PL + ENG\)](#) [97 KB] oraz [informację o OPWS](#) [58 KB].

Ćwiczenia 05 w dniu 2016-10-25

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE WYSTAWIANIA WNIOSKU O OTWARCIE AKREDYTYWY;

na zajęcia należy przeczytać [informację o akredytywie dokumentowej](#) [pdf, 617 KB] oraz przynieść [blankiet wniosku o otwarcie akredytywy BGŻ](#) [pdf, 186 KB], [blankiet wniosku o otwarcie akredytywy CH](#) [pdf, 243 KB] i [blankiet wniosku o otwarcie akredytywy ING](#) [pdf, 86 KB].

Materiały dodatkowe:

[Akredytywa standby](#) (ABC 2) [410 kB],

[Akredytywa "red clause" i "green clause"](#) (ABC 3) [431 kB],

[Akredytywa "evergreen"](#) (ABC 4) [445 kB],

[Pułapki związane ze stosowaniem akredytywy \(część 1\)](#) (ABC 5) [385 kB],

[Pułapki związane ze stosowaniem akredytywy \(część 2\)](#) (ABC 6) [397 kB],

[Negocjacja w odniesieniu do akredytywy dokumentowej](#) (ABC 7) [533 kB],

[Akredytywa dokumentowa a dokument transportu multimodalnego](#) (ABC 8) [446 kB],

[Documentary credit operations - the complex of contracts](#) (ABC 9) [558 kB].

Ćwiczenia 06 w dniu 2016-11-08

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE DESPATCH/DEMURRAGE W SPEDYCJI;

na zajęcia należy zapoznać się z [wyznaczeniem czasu dozwolonego \(laydays\)](#) [pdf, 114 KB] i przynieść [treść zadań do wyznaczenia czasu dozwolonego \(laydays\)](#) [pdf, 1211 KB].

Ćwiczenia 07 w dniu 2016-11-15

KOLOKWIUM 1. ZALICZAJĄCE CZĘŚĆ 1 ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI;

na zajęcia należy przynieść kalkulator i długopis(y). Telefony będą wyłączone!

Ćwiczenia 08 w dniu 2016-11-22

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE WYSTAWIANIA MIĘDZYNARODOWEGO LISTU PRZEWOZOWEGO CMR;

na zajęcia należy przejrzeć [tekst Konwencji CMR](#) o umowie międzynarodowego przewozu drogowego towarów (2015) [pdf, 602 KB] i jeśli to możliwe przynieść go na zajęcia w wersji elektronicznej, przejrzeć [fragment monografii Krzysztofa Wesołowskiego Umowa Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów na podstawie CMR](#), przeczytać [tekst dotyczący praktyki zmiany/ukrywania danych w listach CMR](#) [pdf, 277 KB] oraz przynieść [blankiety listu CMR](#) [pdf, 93 KB].

Ćwiczenia 09 w dniu 2016-11-29

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE WYSTAWIANIA MIĘDZYNARODOWEGO LISTU PRZEWOZOWEGO CIM;

na zajęcia należy przeczytać i przynieść na zajęcia artykuł Katarzyny Łogwiniuk, [Uregulowania prawne w międzynarodowym kolejowym przewozie towarów - list przewozowy CIM](#), "Logistyka" 5/2012, przejrzeć Umowę o Międzynarodowej Komunikacji Towarowej ([Umowa SMGS, stan na 1.07.2015](#)) [1 MB] i jeśli to możliwe przynieść ją na zajęcia w wersji elektronicznej, przejrzeć [Regulamin przewozów kolejowych przesyłek towarowych 2011 \(RPT\)](#) DB Schenker Rail Polska SA [293 KB] i jeśli to możliwe przynieść go na zajęcia w wersji elektronicznej oraz przynieść [blankiety listu CIM](#) [pdf, 6,95 MB].

Ćwiczenia 10 w dniu 2016-12-06

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI FIATA;

na zajęcia należy przeczytać tekst [Dokumenty FIATA](#) i ich wpływ na pracę logistyka i spedytora portowo-morskiego [1,09 MB] i [Adam Salomon, Dokumenty normatywne FIATA](#) w pracy spedytora międzynarodowego [148 KB] oraz przynieść przykładowe wzory blankietów dokumentów FIATA: [konosament FIATA](#) [pdf, 4,62 MB], [FIATA FCT](#) [pdf, 4,63 MB], [FIATA FCR](#) [pdf, 4,04 MB], [FIATA FWR](#) [pdf, 3,98 MB], [FIATA SDT](#) [pdf, 4,20 MB], [FIATA FFI](#) [pdf, 105 KB].

Ćwiczenia 11 w dniu 2016-12-13

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE ZGŁOSZENIA CELNEGO SAD;

na zajęcia należy przynieść [informację o zgłoszeniach celnych](#) [429 KB], przejrzeć Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 22 lipca 2011 r. w sprawie [wzorów formularzy stosowanych w sprawach celnych](#) [2,04 MB] (Dziennik Ustaw 2011 r. nr 166, poz. 995) i jeśli to możliwe przynieść je na zajęcia w wersji elektronicznej, przejrzeć [instrukcję wypełniania zgłoszeń celnych](#) [1,96 MB] oraz jeśli to możliwe przynieść ją na zajęcia w wersji elektronicznej.

Ćwiczenia 12 w dniu 2017-01-10

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE ZAGADNIENIŃ UBEZPIECZENIOWYCH W SPEDYCJI;

na zajęcia należy przeczytać i przynieść w wersji elektronicznej [Ogólne Warunki Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej spedytora \(Allianz\)](#) [pdf, 344 KB] oraz przynieść [protokół szkodowy C.Hartwig Gdynia](#) [90 kB], [protokół szkodowy DHL](#) [133 kB], [protokół szkodowy DPD](#) [78 kB], [protokół szkodowy FedEx](#) [251 kB], [protokół szkodowy KeX](#) [33 kB], [protokół reklamacyjny Gamet](#) [150 kB], [wzór protokołu reklamacyjnego](#) [288 kB].
[SLAJDY WPROWADZAJĄCE DO PROBLEMATYKI UBEZPIECZEŃ](#) [2,73 MB].

Ćwiczenia 13 w dniu 2017-01-03

ĆWICZENIA DOTYCZĄCE WYZNACZANIA CZASU PRACY KIEROWCÓW I ZUŻYCIA PALIWA W SPEDYCJI;

na zajęcia należy przeczytać [Poradnik organizatora imprez](#) [870 kB] i zapoznać się z [prezentacją](#) [pps, 27,7 MB]. W prezentacji omówione są normy czasu pracy kierowcy oraz normy zużycia paliwa. Część pierwsza prezentacji zawiera uregulowania prawne norm czasu pracy kierowcy oraz przykłady obliczeń czasów prowadzenia, przerw i odpoczynku kierowcy. Druga część prezentacji to charakterystyka urządzeń kontrolujących pracę kierowcy (tachografy) oraz zasady kontroli zużycia paliwa i ćwiczenia do obliczania zapotrzebowania paliwa do zrealizowania konkretnego zadania transportowego.

Ćwiczenia 14 w dniu 2017-01-17

KOLOKWIUM 2. ZALICZAJĄCE CZĘŚĆ 2 ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI.

Na kolokwium należy przynieść czystą kartkę papieru i długopis(y). Telefony będą wyłączone!

Ćwiczenia 15 w dniu 2017-01-24

KOLOKWIUM 3. ZALICZAJĄCE CAŁOŚĆ ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI (Wyłącznie dla osób, które nie zaliczyły obu wcześniejszych kolokwiumów).

Na kolokwium należy przynieść czystą kartkę papieru i długopis(y). Telefony będą wyłączone!

Ważne informacje

1. **KOLOKWIUM 1. ZALICZAJĄCE CZĘŚĆ 1. ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI - w dniu 2016-11-15.**
Na kolokwium należy przynieść czystą kartkę papieru i długopis(y). Telefony będą wyłączone!
2. **KOLOKWIUM 2. ZALICZAJĄCE CZĘŚĆ 2. ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI - w dniu 2017-01-17.**
Na kolokwium należy przynieść czystą kartkę papieru i długopis(y). Telefony będą wyłączone!
3. **KOLOKWIUM 3. ZALICZAJĄCE CAŁOŚĆ ĆWICZEŃ ZE SPEDYCJI - w dniu 2017-01-24**
(Wyłącznie dla osób, które nie zaliczyły obu wcześniejszych kolokwiów). Na kolokwium należy przynieść czystą kartkę papieru i długopis(y). Telefony będą wyłączone!
4. **EGZAMIN ZALICZAJĄCY CAŁOŚĆ ĆWICZEŃ I WYKŁADÓW ZE SPEDYCJI**
(Test 20-30 pytań, jedna odpowiedź dobra lub najlepsza spośród czterech, punkty ujemne, zalicza 40% punktów dodatnich możliwych do uzyskania) – **3.02.2017 roku w godz. 15.00-16.00, sala C-136 (nastąpiła zmiana, bo mają Państwo we wcześniej ustalonym terminie egzamin z Logistyki dostaw).**
5. **EGZAMIN POPRAWKOWY ZALICZAJĄCY CAŁOŚĆ ĆWICZEŃ I WYKŁADÓW ZE SPEDYCJI - 10.02.2017 roku w godz. 15.00-16.00, sala C-136.** Na kolokwium należy przynieść indeks i kartę egzaminacyjną (są to warunki zdawania egzaminu!)
6. Konsultacje podane są na stronie: http://www.akademor.webd.pl/konsult_am.html
7. Program zajęć opublikowany jest na stronie: <http://www.akademor.webd.pl/program3b.html>
8. Program zajęć w wersji .pdf jest do pobrania ze strony:
<http://www.akademor.webd.pl/download/program3b.pdf>