BHP i Organizacja
11.10.2018

Wykłady asynchroniczne: BHP

Linki do wykładów i hasła w **Archiwum wykładów 2018-19:**
https://www.viessmann.edu.pl/dla-sluchaczy/archiwum-wykladow-2018-19/

WYKŁADY – przedmioty asynchroniczne dla BD.17

Język niemiecki:
– podstawowy (obowiązkowy): http://www.viessmann.edu.pl/niemiecki/
hasło: **niemiecki**
– dla zaawansowanych (nieobowiązkowy): http://viessmann.edu.pl/niemiecki2/
login: **kurs**
hasło: **niemiecki1**
Uwaga. Jeśli kurs nie otwiera się, użyj innej przeglądarki, np: **Mozilla Firefox, IE**.
Uwaga. **„Zadania domowe" – są nieobowiązkowe.**

BHP – jako wykłady dodatkowe, nie jest to osobny przedmiot: http://www.viessmann.edu.pl/bhp/
hasło: **bhp**
WAŻNE: **Praca na dachu**: http://www.viessmann.edu.pl/dach/
hasło: **pracanadachu**

Przedsiębiorczość – Działalność gospodarcza w budownictwie: http://www.viessmann.edu.pl/biznes/
Hasło: **biznes**

Wykłady asynchroniczne:

Praca na dachu: http://www.viessmann.edu.pl/dach/
hasło: pracanadachu

Umowy i Kwestionariusze

Uwaga:

Brak Umowy o kształcenie i Kwestionariusza = brak dostępu do zajęć.

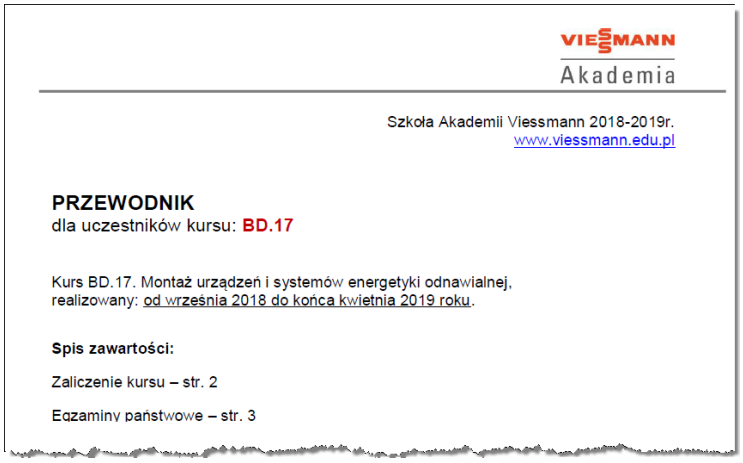
Lub, usunięcie z kursu.

Uprawnienia Viessmann

Warunek konieczny:

Uczestniczenie w zajęciach praktycznych Viessmann, czyli obecność na zajęciach

Więcej w **Przewodniku**



Szkoła Akademii Viessmann 2018-2019r.
www.viessmann.edu.pl

PRZEWODNIK
dla uczestników kursu: **BD.17**

Kurs BD.17. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
realizowany: od września 2018 do końca kwietnia 2019 roku.

Spis zawartości:

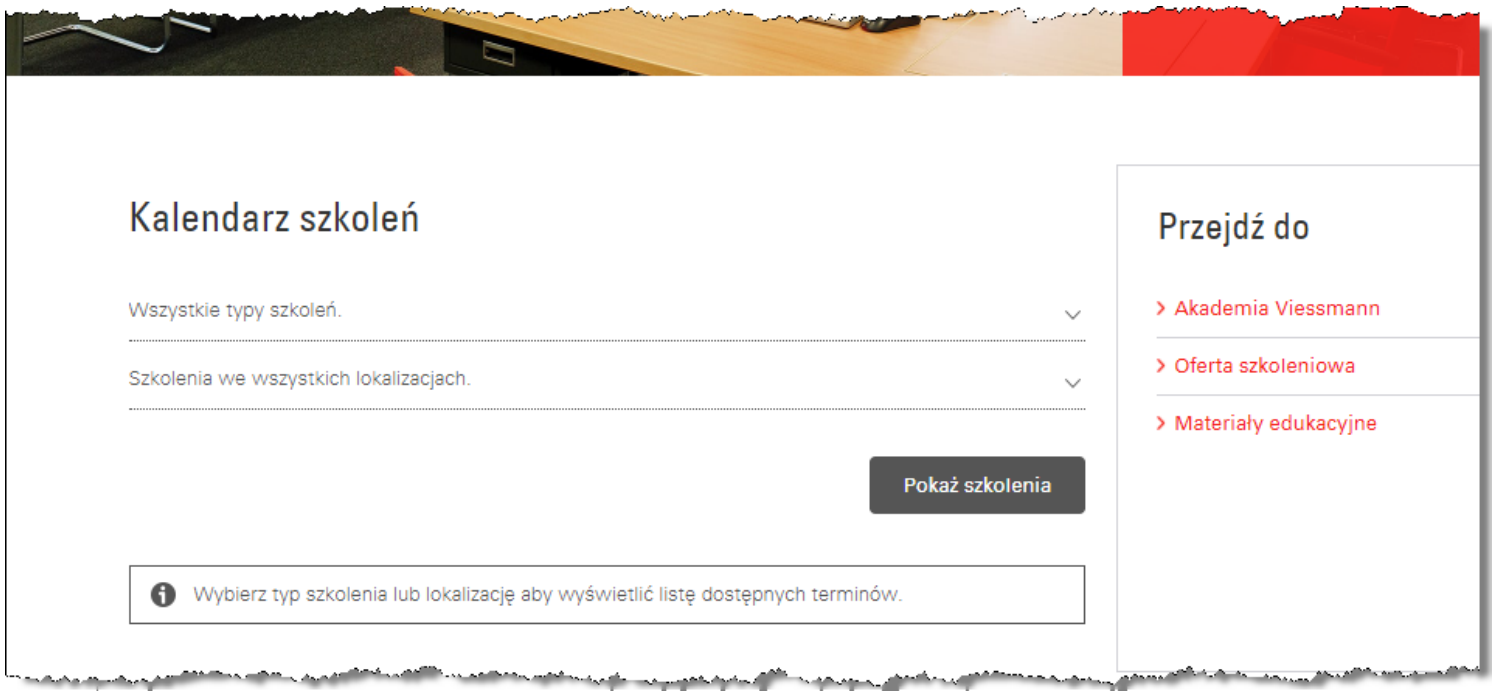
Zaliczenie kursu – str. 2

Egzaminy państwowe – str. 3

Uprawnienia Viessmann

Szkolenia Viessmann:

https://www.viessmann-szkolenia.pl/kalendarz-szkolen



Przewodnik

Na ostatniej stronie: **Czeck-lista:**

VIESMANN Akademia

Check-lista kursu BD.17

BD.17			
Przedmioty teoretyczne	**Test nr 1**	**Test nr 2**	
1. Rysunek techniczny (jeden test na zaliczenie)			
2. Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej (TMSEO) (2 testy na zaliczenie)			
3. Systemy energetyki odnawialnej (SEO) (2 testy na zaliczenie)			
4. Kosztorysowanie w budownictwie (1 test na zaliczenie)			
5. Język niemiecki (1 test na zaliczenie)			
6. Przedsiębiorczość - Działaność gospodarcza (1 test na zaliczenie)			
Ćwiczenia:	**Zadanie 1**	**Zadanie 2**	**Zadanie 3**
7. Dokumentacja techniczna			
8. Kosztorysowanie (1 zadanie na zaliczenie)			
TEST KOŃCOWY			

Dokumenty	**BD.17**
Deklaracja przystąpienia do egzaminów	
Podanie o zwolnienie z praktyki + Zaświadczenie o zatrudnieniu lub Podanie o zwolnienie z praktyki + wyciąg z CEIDG lub Dzienniczek praktyki + Umowa współpracy	

Wideo-Poradnik Budowlany

Montaż instalacji kolektorów słonecznych:

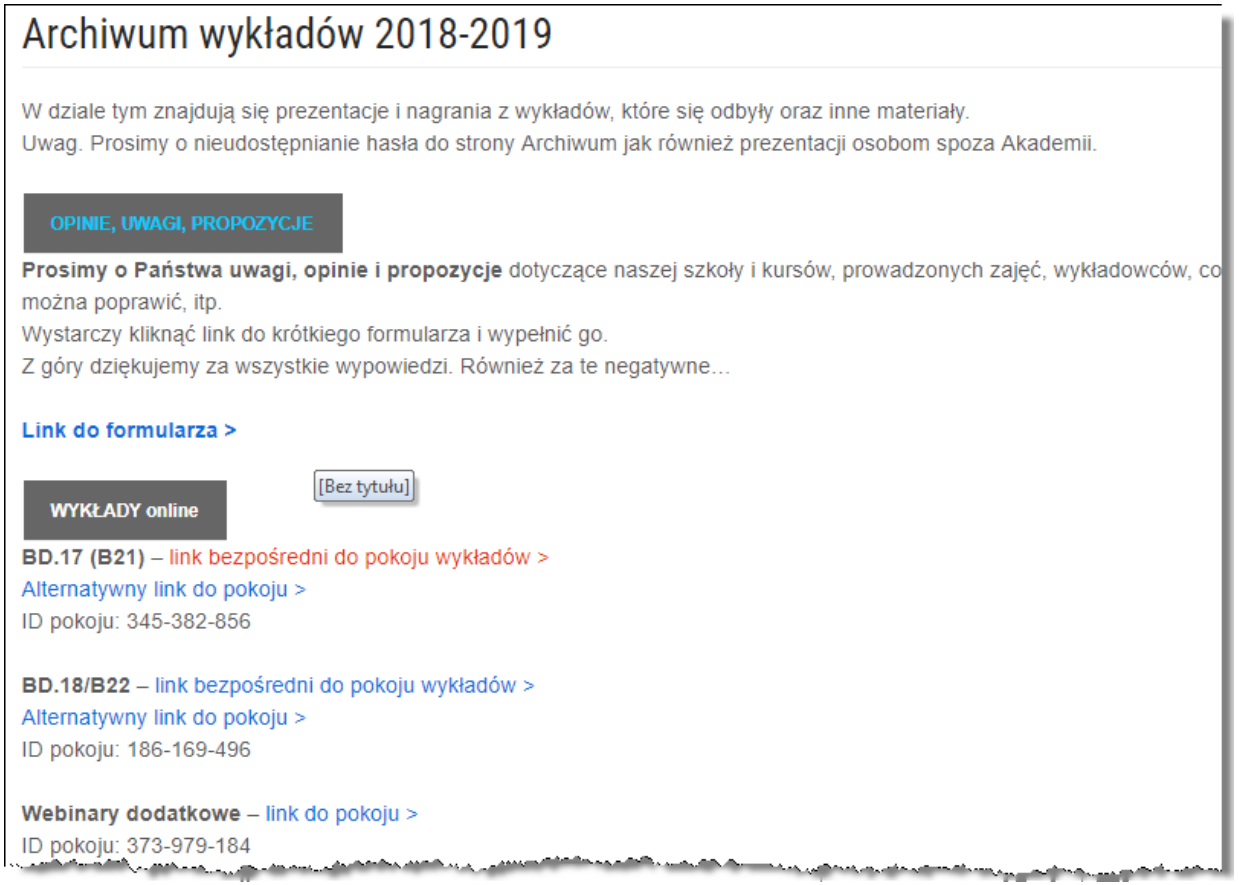
Linki aktywne: **do 13.10.2018** (sobota)

Część 1 (70 minut): https://youtu.be/WZvIVIkVxr4

Część 2 (62 minuty): https://youtu.be/0rqBUGB4aTg

Archiwum wykładów 2018-19

https://www.viessmann.edu.pl/dla-sluchaczy/archiwum-wykladow-2018-19/



Archiwum wykładów 2018-2019

W dziale tym znajdują się prezentacje i nagrania z wykładów, które się odbyły oraz inne materiały.
Uwag. Prosimy o nieudostępnianie hasła do strony Archiwum jak również prezentacji osobom spoza Akademii.

OPINIE, UWAGI, PROPOZYCJE

Prosimy o Państwa uwagi, opinie i propozycje dotyczące naszej szkoły i kursów, prowadzonych zajęć, wykładowców, co można poprawić, itp.
Wystarczy kliknąć link do krótkiego formularza i wypełnić go.
Z góry dziękujemy za wszystkie wypowiedzi. Również za te negatywne...

Link do formularza >

[Bez tytułu]

WYKŁADY online

BD.17 (B21) – link bezpośredni do pokoju wykładów >
Alternatywny link do pokoju >
ID pokoju: 345-382-856

BD.18/B22 – link bezpośredni do pokoju wykładów >
Alternatywny link do pokoju >
ID pokoju: 186-169-496

Webinary dodatkowe – link do pokoju >
ID pokoju: 373-979-184

Archiwum wykładów 2018-19

WYKŁADY – przedmioty asynchroniczne dla BD.17

Język niemiecki:
– podstawowy (obowiązkowy): http://www.viessmann.edu.pl/niemiecki/
hasło: **niemiecki**
– dla zaawansowanych (nieobowiązkowy): http://viessmann.edu.pl/niemiecki2/
login: **kurs**
hasło: **niemiecki1**
Uwaga. Jeśli kurs nie otwiera się, użyj innej przeglądarki, np: **Mozilla Firefox, IE**.
Uwaga. **„Zadania domowe" – są nieobowiązkowe.**

BHP – jako wykłady dodatkowe, nie jest to osobny przedmiot: http://www.viessmann.edu.pl/bhp/
hasło: **bhp**
WAŻNE: **Praca na dachu**: http://www.viessmann.edu.pl/dach/
hasło: **pracanadachu**

Przedsiębiorczość – Działalność gospodarcza w budownictwie: http://www.viessmann.edu.pl/biznes/
Hasło: **biznes**

Uwaga. Zadania nie są obowiązkowe.

Archiwum wykładów 2018-19

Montaż instalacji hydraulicznych:
Montaż instalacji z rur miedzianych, poradnik PDF >
Montaż instalacji z rur stalowych, poradnik PDF >
Montaż instalacji z rur z tworzyw sztucznych, poradnik PDF >
Technologia połączeń skręcanych w instalacjach ze stali, PDF >

Materiały VIESSMANN
Materiały wykorzystywane podczas zajęć praktycznych Viessmann – link do serwisu:
https://www.viessmann-serwis.pl/bzu/
login: **0111111** – dla ułatwienia: 6 jedynek
hasło: **akademia**
Materiały w zakładce: **Szkolenia > Materiały ze szkoleń**

Archiwum wykładów 2018-19

Polecam książkę:

Systemy centralnego ogrzewania i wentylacji. Poradnik dla projektantów i instalatorów. Joachim Alberts, 2007r.:

Link do pobrania: http://chomikuj.pl/Kamil.1234/Dokumenty

- plik PDF 332,6 MB
- koszt pobrania pliku – płatność SMS-em: 4,92 zł brutto

Archiwum wykładów 2018-19

TESTY TRENINGOWE – EGZAMINY

Testy treningowe – zestawy >

Test treningowy – wszystkie pytania >

Egzaminy teoretyczne – testy z egzaminów, które się odbyły i które można rozwiązywać on-line w serwisie **kwalifikacjewzawodzie.pl**:
– testy **dla kursu B21 >**
– testy **dla kursu B22 >**

Egzamin praktyczny BD.17 (B21):
01.2018 > , 06.2018 >
01.2017 > , 06.2017 >
01.2016 >, 06.2016 >, 09.2016 >

Egzamin praktyczny BD.18/B22 (Dokumentacja):
01.2018 > (01.2018 – zasady oceniania >) , 06.2018 > (06.2018 – zasady oceniania)
01.2017 > (01.2017 – zasady oceniania >), 06.2017 > (06.2017 – zasady oceniania >), 12.2016 – próbny > (12.2016 – zasady oceniania>)

Archiwum wykładów 2018-19

Prezentacje i nagrania z wykładów BD.17

INAUGURACJA online, K.Gnyra, 13.09.2018 >

Wykłady wprowadzające

T1. Podstawy energetyki cieplnej, K.Gnyra – prezentacja PDF >
cz1. link do nagranego wykładu, 19.09.2018 >>
cz2. link do nagranego wykładu, 26.09.2018 >>
T1. Podstawy energetyki cieplnej – ĆWICZENIA – prezentacja PDF >
link do nagranego wykładu >>

Prezentacje i nagrania z wykładów BD.18 i B.22

INAUGURACJA online, K.Gnyra, 12.09.2018 >

Archiwum wykładów 2018-19

Webinary dodatkowe

PV. **Dokumentacja Prosumenckiej instalacji fotowoltaicznej w praktyce**, 10.10.2018, M.Michalski >
Załączniki: Prawo Energetyczne >; Prawo Energetyczne – aktualizacja >;
PGE – Procedura przyłączenia >; PGE – Wytyczne >; PGE – Zgłoszenie Mikroinstalacji >; PGE – Załącznik C >;
TAURON – ZM >; ENERGA – ZM >; INNOGY – ZM >

Webinary archiwalne:

PV – fotowoltaika

Projektowanie i optymalizacja instalacji fotowoltaicznych za pomocą programu online firmy SMA. Kinga Turoń >
Projektowanie i optymalizacja instalacji fotowoltaicznych za pomocą programu online firmy SMA, **część 2**. Kinga Turoń >
Dobór instalacji fotowoltaicznej do domu jednorodzinnego, Kinga Turoń >
Prezentacja prowadzącego, plik PDF >
Błędy w instalacjach fotowoltaicznych, Bogdan Szymański >

PC – pompy ciepła

Akademia pomp ciepła Viessmann:
APC1: Dlaczego pompa ciepła powietrze-woda (A-W), Paweł Obstawski >
APC2. Konstrukcja pompy ciepła powietrze-woda, typu Split, Paweł Obstawski >
APC3. Dane techniczne pomp ciepła, Dawid Pantera >

Harmonogram zajęć

https://www.viessmann.edu.pl/dla-sluchaczy/harmonogram-zajec/

Harmonogram zajęć

BD.17 (B.21) Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

NAJBLIŻSZE WYKŁADY on-line:

10.10.2018 (środa), godzina 19:00: **ZMIANA – zamiast zaplanowanego wykładu:** SEO. Energetyka geotermalna, część 1; prowadzący: Krzysztof Gnyra; zapraszamy na webinar pt.: **Dokumentacja Prosumenckiej instalacji fotowoltaicznej w praktyce**.
Webinar odbędzie się w pokoju: https://tuiseo.clickmeeting.pl/av

11.10.2018 (czwartek), godzina 19:00: TMSEO: **BHP**; prowadzący: Krzysztof Gnyra

Link do pokoju wykładów **BD.17** >

BD.18 i B.22. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

NAJBLIŻSZE WYKŁADY on-line:
09.10.2018 (wtorek), godzina 19:00: **Pompy ciepła – eksploatacja, część 1**, prowadzący: Krzysztof Gnyra

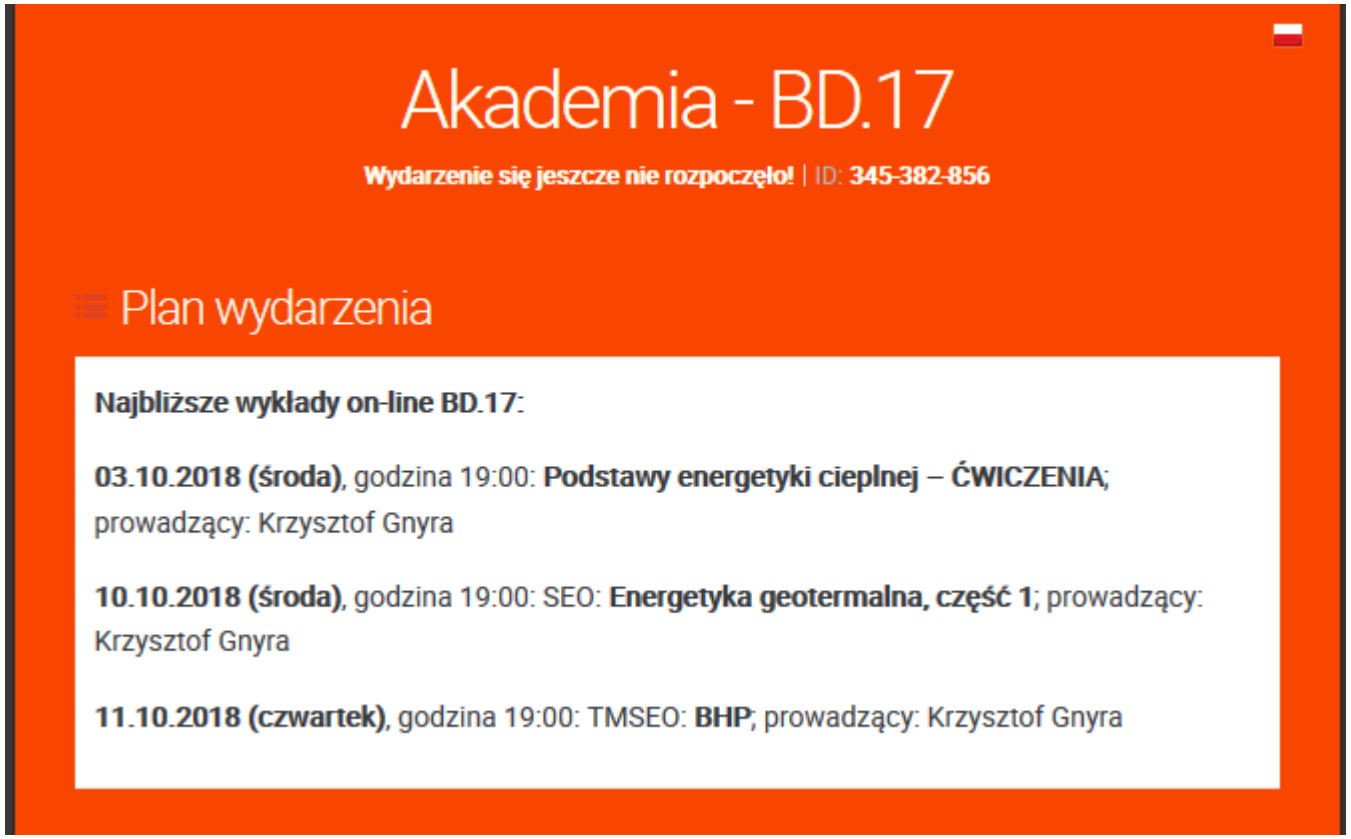
link do pokoju wykładów **BD18/B22** >

Harmonogram zajęć praktycznych – 2018r.
Harmonogram zajęć w 2018r., wersja 01 – **Wrocław** >
Harmonogram zajęć w 2018r., wersja 01 – **Mysłowice** >
Harmonogram zajęć w 2018r., wersja 01 – **Piaseczno** >
Harmonogram zajęć w 2018r., **wersja 02** (po zmianach) – **Komorniki** >

Harmonogram wykładów on-line w **2018r.**
Harmonogram zajęć do końca 2018 roku, **wersja 02-**

Harmonogram zajęć

Pokój wykładów dla kursu BD17:



Praktyka zawodowa:

https://www.viessmann.edu.pl/dla-sluchaczy/praktyka-zawodowa/

Dokumenty do pobrania

Zwolnienie z praktyk:

BD17. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Własna firma instalacyjna**, plik Word >
BD17. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Zatrudnienie w firmie**, plik Word >
Zatrudnienie – Wzór Zaświadczenia od pracodawcy – do zwolnienia z praktyk, plik Word >

BD18. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Własna firma instalacyjna**, plik Word >
BD18. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Zatrudnienie w firmie**, plik Word >
Zatrudnienie – Wzór Zaświadczenia od pracodawcy – do zwolnienia z praktyk, plik Word >

B22. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Własna firma instalacyjna**, plik Word >
B22. Podanie o zwolnienie z praktyk – **Zatrudnienie w firmie**, plik Word >
Zatrudnienie – Wzór Zaświadczenia od pracodawcy – do zwolnienia z praktyk, plik Word >

Praktyka zawodowa – DZIENNICZEK PRAKTYKI:

BD17. Umowa współpracy z firmą przyjmującą Słuchacza na praktykę, plik Word >
BD17. Dzienniczek praktyk, plik Word >

BD18. Umowa współpracy z firmą przyjmującą Słuchacza na praktykę, plik Word >
BD18. Dzienniczek praktyk, plik Word >

B22. Umowa współpracy z firmą przyjmującą Słuchacza na praktykę, plik Word >
B22. Dzienniczek praktyk, plik Word >

Uwaga. Umowa między Szkołą z Zakładem pracy jest bezwzględnie wymagana.

BD17 – PRZYKŁAD uzupełnionego Dzienniczka Praktyki >
PRZYKŁAD wypełnionej UMOWY >
BD18 i B22 – PRZYKŁAD opisów poszczególnych dni praktyk >

Dziękuję za uwagę…

BHP i Organizacja

mgr inż. Krzysztof Gnyra
tel. 602 231 407
e-mail: kgnyra@gmail.com