

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej  
poszukuje wykonawcy

**Syllabusu do przedmiotu**  
**Oprogramowanie inżynierskie AutoCAD**  
**na kierunku Transport**

w projekcie *Nowoczesny Inżynier Transportu - dostosowanie programu kształcenia*  
na Wydziale Inżynieryjnym na Kierunku Transport

**Przedmiot Oprogramowanie inżynierskie AutoCAD - laboratorium prowadzony będzie dla studentów II roku studiów inżynierskich na kierunku Transport.**

Jego celem jest praktyczne poznawanie technik i narzędzi sporządzania elementów graficznych, wykonywanie rysunków elementów maszyn i obiektów transportowych z wykorzystaniem oprogramowania inżynierskiego AUTOCAD.

Program przedmiotu obejmuje:

- Metody odwzorowań elementów. Wiadomości wstępne. Rzutowanie równoległe – niezmienniki. Rzuty Monge'a. Odwzorowanie punktu, prostej i płaszczyzny. Przynależność elementów. Szczególne położenia prostych i płaszczyzn. Elementy wspólne. Punkt przebicia płaszczyzny prostą. Krawędź dwóch płaszczyzn.
- Kreślenie trzech rzutów wielościanu z otworem lub wycięciem.
- Wymagania podstawowe i znormalizowane elementy rysunku technicznego. Rzutowanie aksonometryczne i prostokątne. Metody rzutowania prostokątnego. Szkicowanie i rysowanie w rzutach prostokątnych.
- Widoki, przekroje i kłady. Przedstawienie możliwości kreślenia w programie AutoCAD. Modyfikacja obiektów w AutoCAD.
- Rysowanie połączeń części maszynowych: połączenia rozłączne, nierozłączne.
- Edycja rysunków w AutoCAD. możliwości parametryzacji i wariantowania w profesjonalnych systemach wspomaganie projektowania. Przygotowanie rysunków do wydruku w AutoCAD.
- Kreślenie wybranego elementu maszynowego na podstawie rysunku złożeniowego (poglądowego).
- Kreślenie przestrzennych obiektów brytowych w programie AutoCAD. Edycja obiektów przestrzennych w AutoCAD.

**Wykonawca (osoba fizyczna bądź podmiot prowadzący działalność gospodarczą) odpowiedzialny będzie za dostosowanie przedmiotu zgodnie z zapotrzebowaniem otoczenia społeczno-gospodarczego (z naciskiem na praktyczne elementy kształcenia przyszłych inżynierów, realne zadania jakie wykonywać będą absolwenci kierunku Transport w pracy zawodowej).**

**Od osób wskazanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia oczekujemy:**

- wykształcenia wyższego
- minimum 3-letniego doświadczenia zawodowego w zakresie używania oprogramowania AutoCAD do projektowania części maszyn,

Oferty należy składać **do 27 sierpnia 2018 r.** listownie, osobiście w siedzibie Uczelni (ul. Jagiellońska 82F, Warszawa, pokój 10 – Biuro Projektów) bądź mailowo na adres [projekty@uth.edu.pl](mailto:projekty@uth.edu.pl) (liczy się **data wpływu**)

wpisując w tytule maila bądź na kopercie: **Twórca sylabusu - Oprogramowanie inżynierskie AutoCAD.**

Oferta powinna zawierać:

- Formularz oferty zgodny z załącznikiem do niniejszego ogłoszenia;
- CV osób wskazanych do dostosowania sylabusu.

Do dołączonych dokumentów aplikacyjnych prosimy o dołączenie oświadczenia:

**„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uczelnię Techniczno-Handlową im. Heleny Chodkowskiej z siedzibą w Warszawie 03-301 ul. Jagiellońska 82F zawartych w dokumentach aplikacyjnych, w celu prowadzenia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu”.**

Oświadczam, iż zostałem/ zostałam poinformowany/poinformowana o tym, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej z siedzibą w Warszawie 03-301 ul. Jagiellońska 82.
2. Dane zgromadzone w procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do dnia 30.09.2018 roku.
3. Przysługuje mi prawo dostępu do moich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia. Wniesienie żądania usunięcia danych jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w procesie rekrutacyjnym. W każdym czasie mogę cofnąć zgodę, kontaktując się pod adresem [kadry@uth.edu.pl](mailto:kadry@uth.edu.pl).

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.