

**Grafika Inżynierska**  
**Kierunek: Technologia Chemiczna**  
**Rok akademicki 2019/2020**

**Projekt: 30 godzin, wtorek godz. 7:15-9:00; 13:15-15:00, środa 9:15-11:00, czwartek 9:15-11:00, sala 321/303/303/302 Ch. A**

**Wykładowcy:** dr inż. Iwona Cichowska-Kopczyńska, pok. 41A Chem. A., tel. 18-69

<b>DATA</b>	<b>TEMAT</b>
<b>1.10</b>	Kwestie organizacyjne, wprowadzenie.
<b>8.10</b>	Wprowadzenie do oprogramowania Autodesk AutoCAD
<b>15.10</b>	Podstawowe narzędzia i konstrukcje
<b>22.10</b>	Podstawowe narzędzia i konstrukcje
<b>29.10</b>	Wprowadzenie do aksonometrii
<b>05.11</b>	Aksonometria
<b>12.11</b>	Rzutowanie
<b>19.11</b>	Wprowadzenie do projektowania 3D
<b>26.11</b>	Zaliczenie I
<b>3.12</b>	Podstawowe narzędzia i konstrukcje w programie Autodesk Inventor
<b>17.12</b>	Konstrukcje w programie Autodesk Inventor
<b>7.01</b>	Konstrukcje w programie Autodesk Inventor
<b>14.01</b>	Moduł złożeniowy
<b>21.01</b>	Dokumentacja projektowa
<b>28.01</b>	Zaliczenie II

**LITERATURA:**

1. A. Jaskulski "AutoCAD 2018/LT2018/306+" PWN
2. A. Jaskulski "Autodesk Inventor Professional 2018PL/2018+/Fusion 360", PWN