Przedmiot: **Rysunek techniczny i konstrukcje**

Prowadzący: **Edyta Głowacka**

Kontakt e-mail: eglowacka@ckz.swidnica.pl

Kontakt tel.: **796 935 216**

**Zaliczenie 3** (zadania) – wymiarowanie i przekroje

**Zadania (Zaliczenie 3) należy przesłać do dnia 06.04.2021r. (wtorek) na adres e-mail:** **eglowacka@ckz.swidnica.pl** **W temacie wpisując: Imię i Nazwisko – Stolarz I st. Zaliczenie 3**

**(np. Jakub Nowak – Stolarz I st. Zaliczenie 3)**

**Zad. I Proszę wykonać zadania (instrukcje do zadań poniżej) na formacie A4 z ramką i tabliczką (wypełnioną pismem technicznym) posługując się ołówkiem, cyrklem, linijką, ekierką rzut prostokątny z przekrojem.**



**Zad. II Odpowiedzieć na pytania (jedna odpowiedź prawidłowa, odpowiedzi przesyłać w formie np. 1. A; 2. B itd.):**

**1. Organizacja zajmująca się opracowywaniem norm dotyczących m. in. rysunku technicznego nazywa się:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | Polska Norma |
| b. |  | Polski Komitet Normalizacyjny |
| c. |  | Komitet Norm |
| d. |  | Komisja Normalizacji |

**2. Zasadniczy arkusz rysunkowy oznaczamy symbolem:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | A 1 |
| b. |  | B 4 |
| c. |  | A 4 |
| d. |  | A 0 |

**3. Wymiary zasadniczego arkusza rysunkowego wynoszą:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | 220 x 310 |
| b. |  | 297 x 420 |
| c. |  | 200 x 300 |
| d. |  | 210 x 297 |

**4. Widoczne krawędzie i zarysy przedmiotów na rysunku technicznym zaznaczamy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | linią cienką kreskową |
| b. |  | linią grubą punktową |
| c. |  | linią grubą ciągłą |
| d. |  | linią cienką ciągłą |

**5. Podstawową jednostką długości stosowaną przy wymiarowaniu rysunków technicznych jest:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | Metr |
| b. |  | Cal |
| c. |  | Milimetr |
| d. |  | jednostka zależy od wielkości rysunku |

**6. Promienie łuków wymiarujemy poprzedzając liczbę wymiarową znakiem wymiarowym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | Y |
| b. |  | R |
| c. |  | P |
| d. |  | X |

**7. Przekrój na rysunku technicznym zaznaczamy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | zaczerniając jego powierzchnię |
| b. |  | kreskując liniami falistymi |
| c. |  | kreskując rownoległymi liniami ciągłymi cienkimi pod kątem 45odo zarysu przedmiotu |
| d. |  | Krzyżykami |

**8. Najczęściej stosowanym rodzajem rzutowania w rysunku technicznym jest:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | rzutowanie techniczne |
| b. |  | rzutowanie aksonometryczne |
| c. |  | rzutowanie prostokątne |
| d. |  | rzutowanie obrazowe |

**9. Który z poniższych rzutów jest właściwy, aby uzupełnić ten rysunek  :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9a.gif |
| b. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9b.gif |
| c. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9c.gif |
| d. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9d.gif |

**10. Przekrój w rysunku technicznym stosujemy w celu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | przedstawienia powierzchni zewnętrznej przedmiotu |
| b. |  | dokładnego pokazania jak przedmiot wygląda z prawego boku |
| c. |  | przedstawienia wewnętrznych zarysów przedmiotu |
| d. |  | żadna odpowiedź nie jest poprawna |

**11. Który z poniższych rzutów jest właściwy, aby uzupełnić ten rysunek  :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11a.gif |
| b. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11b.gif |
| c. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11c.gif |
| d. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11d.gif |