

**Postępowanie kwalifikacyjne dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*
Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn (WMiBM) Politechniki Świętokrzyskiej
(w tym ocena predyspozycji zawodowych – egzamin z rysunku odręcznego)**

Informacje ogólne

Postępowanie kwalifikacyjne kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*, obejmuje dwa etapy:

- egzamin z rysunku odręcznego;
- konkurs świadectw (zgodnie z procedurą rekrutacyjną obowiązującą na Politechnice Świętokrzyskiej).

Kandydaci na kierunek *wzornictwo przemysłowe* przystępują do konkursu świadectw dojrzałości po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu z rysunku odręcznego przeprowadzanego zgodnie z ustalonymi zasadami, zamieszczonymi na stronie internetowej Uczelni. Z egzaminu zwolnieni są absolwenci szkół plastycznych.

Pozytywna ocena predyspozycji zawodowych na podstawie egzaminu z rysunku odręcznego jest warunkiem koniecznym dopuszczenia kandydata do konkursu świadectw przy rekrutacji na kierunek *wzornictwo przemysłowe*. W szczególności celem egzaminu z rysunku odręcznego jest sprawdzenie wyobraźni przestrzennej oraz wiedzy i umiejętności w zakresie:

- elementarnego warsztatu rysunkowego oraz posługiwania się wiedzą o perspektywie, kształtach i proporcjach;
- przedstawienia rysunkowej kompozycji przestrzennej o charakterze mechanicznym – rysunek części maszynowej.

Organizacja egzaminu z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunku *wzornictwo przemysłowe*

W związku z koniecznością przeprowadzenia egzaminu z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*, w ramach Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej powołany zostanie Zespół ds. Przeprowadzenia Egzaminu z Rysunku Odręcznego na kierunku *wzornictwo przemysłowe*. Powołany Zespół działać będzie w ramach Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej i będzie podlegać Przewodniczącemu Komisji Rekrutacyjnej na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn.

Skład osobowy Zespołu ds. Przeprowadzenia Egzaminu z Rysunku Odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*:

- Dziekan WMiBM – Przewodniczący Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej;
- Sekretarz Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej;
- dwóch członków Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej, reprezentujących kierunek studiów *wzornictwo przemysłowe*.

Do obowiązków Zespołu ds. Przeprowadzenia Egzaminu z Rysunku Odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*, należy:

- przygotowanie organizacyjne egzaminu z rysunku odręcznego;
- powołanie Zespołu Sprawdzającego prace egzaminacyjne z rysunku (specjaliści w zakresie rysunku i budowy maszyn);

- przeprowadzenie egzaminu i nadzór nad jego przebiegiem;
- sporządzenie listy rankingowej kandydatów po egzaminie z rysunku odręcznego.

Terminy i zakres egzaminu z rysunku odręcznego

Egzamin z rysunku odręcznego będzie obejmował jedną sesję rysunkową, trwającą 4 godziny zegarowe. Sesja ta będzie obejmowała wykonanie rysunku odręcznego w technice ołówkowej na białym kartonie o wymiarach 50 x 70 cm. Przedmiotem tej sesji będą:

- I zadanie: rysunek pojedynczej bryły lub kompozycji brył geometrycznych (prostokątów, sześciąt, inne dowolne graniastosłupy i ostrosłupy) – rysunek zadany przez egzaminatorów;
- II zadanie: rysunek z wyobraźni pojedynczej bryły lub kompozycji brył osiowosymetrycznych (walec, stożek, kula, walec wydrążony);
- III zadanie: rysunek odręczny prostej części mechanicznej (część klasy koło, część klasy korpus, część klasy wał /oś, część klasy wspornik) – rysunek modelu fizycznego zadany przez egzaminatorów.

Przykładowe zadania rysunkowe – modele brył, kompozycje, modele części mechanicznych – zaprezentowano w załączniku 1 dołączonym do niniejszego postępowania kwalifikacyjnego.

Egzamin z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe* na studia stacjonarne, zostanie przeprowadzony na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn w terminach ogłaszanych corocznie przez Dziekana (listy kandydatów wraz z numerami sal egzaminacyjnych zostaną wywieszane na tablicy ogłoszeń Wydziału w dniu egzaminu), przy czym:

- I termin, godzina 10.00-14.00 (egzamin dla osób, które zdały egzaminy maturalne w trakcie okresu wiosennego) do dnia 15 lipca danego roku;
- II termin, godzina 10.00-14.00 (egzamin dla osób, które poprawiają egzaminy maturalne we wrześniu) do dnia 20 września danego roku.

Lista kandydatów dopuszczonych do konkursu świadectw uwzględniająca wyniki egzaminu z rysunku odręcznego, zostanie wywieszona na tablicy ogłoszeń w terminie 2 dni roboczych od dnia egzaminu do godziny 12.00.

Lista może być uzupełniona o kandydatów, którzy zdadzą egzamin z rysunku na kierunku architektura i nie zostaną przyjęci, a wyrażą chęć studiowania na kierunku *wzornictwo przemysłowe*.

Zasady przeprowadzenia egzaminu z rysunku odręcznego

Egzamin z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*, przeprowadzony zostanie zgodnie z zasadami podanymi poniżej:

- w dniu egzaminu zostaną ogłoszone listy kandydatów zdających egzamin z rysunku – tablica ogłoszeń w budynku „B” WMiBM;
- w dniu egzaminu o godzinie 9.30 w Sali Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Sekretarz Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dokona odprawy pracowników dydaktycznych Wydziału wyznaczonych do przeprowadzenia egzaminu z rysunku odręcznego; odprawa obejmować będzie:
 - wyznaczenie 2 pracowników do każdej sali dydaktycznej, w której będzie prowadzony egzamin;
 - przekazanie w zalakowanych kopertach tematów egzaminacyjnych sesji rysunkowej;

- przekazanie listy kandydatów zdających egzamin z danymi osobowymi niezbędnymi do identyfikacji wraz z przyporządkowaniem sal egzaminacyjnych;
- przekazanie kopert z drukami identyfikatorów osobowych;
- przekazanie teczek do zdeponowania prac egzaminacyjnych przeznaczonych do sprawdzenia i oceny;
- przekazanie formularza protokołu z przebiegu egzaminu.
- w trakcie trwania sesji rysunkowych członkowie Zespołu Sprawdzającego dokonają obchodu sal w celu udzielenia ewentualnych wyjaśnień merytorycznych w godzinach 10.00-10.15 oraz 11:30-11.45;
- w trakcie trwania sesji rysunkowych będzie zagwarantowany stały kontakt z przedstawicielem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej;
- zakończenie sesji rysunkowej następuje po 4 godz. od odczytania tematów:
 - na 15 minut przed zakończeniem sesji rysunkowej oddelegowany członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej przekaze pracownikom prowadzącym egzamin numery kodów, które zostaną wprowadzone do identyfikatorów i prac egzaminacyjnych;
 - po zakończeniu egzaminu prowadzący przekażą zamknięte koperty z identyfikatorami oraz zamknięte koperty z pracami egzaminacyjnymi i wypełniony protokół z przebiegu egzaminu wyznaczonemu członkowi Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej.

Sprawdzenie prac egzaminacyjnych i wyniki egzaminu z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*

W ustalonym przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną terminie Sekretarz WKR przekazuje członkom Zespołu Sprawdzającego prace egzaminacyjne celem ich oceny.

Zespół Sprawdzający dokona oceny prac stosując pomocniczy system punktowy w/g poniższych zasad:

- I zadanie – od 0 do 20 pkt.;
- II zadanie – od 0 do 20 pkt.;
- III zadanie – od 0 do 60 pkt.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania z trzech zadań wynosi 100 pkt. Każda praca będzie oceniana niezależnie przez 2 lub więcej sprawdzających, a końcowa ocena w przedziale od 0 do 100 pkt będzie oceną średnią z sumy ocen cząstkowych. Przy ocenie prac egzaminacyjnych z rysunku odręcznego zachowana będzie następująca procedura:

- wszystkie prace zostaną sprawdzone w terminie do 2 dni roboczych od dnia egzaminu, a wyniki wraz z pracami przekazane Sekretarzowi Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej;
- na zebraniu ogólnym Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Sekretarz przedstawi listę kandydatów z uzyskanymi ocenami punktowymi z egzaminu; w razie potrzeby zaproszeni członkowie Zespołu oceniającego przedstawią swoje opinie;
- Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna podejmie uchwałę w sprawie listy kandydatów zakwalifikowanych do dalszego postępowania kwalifikacyjnego;
- w terminie 2 dni roboczych od dnia egzaminu do godziny 12 zostaną wywieszone listy kandydatów dopuszczonych do konkursu świadectw na kierunku *wzornictwo przemysłowe*.

Sprawy organizacyjne w zakresie prowadzenia egzaminu z rysunku odręcznego

W celu przeprowadzenia egzaminu z rysunku odręcznego dla kandydatów na kierunek *wzornictwo przemysłowe*, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn zapewnia wszystkim kandydatom:

- deski rysunkowe;
- biały karton rysunkowy;
- klamerki do umocowania kartonu.

Kandydaci przystępujący do egzaminu z rysunku odręcznego, winni we własnym zakresie posiadać

- ołówki rysunkowe grafitowe;
- gumki;
- strugaczki.