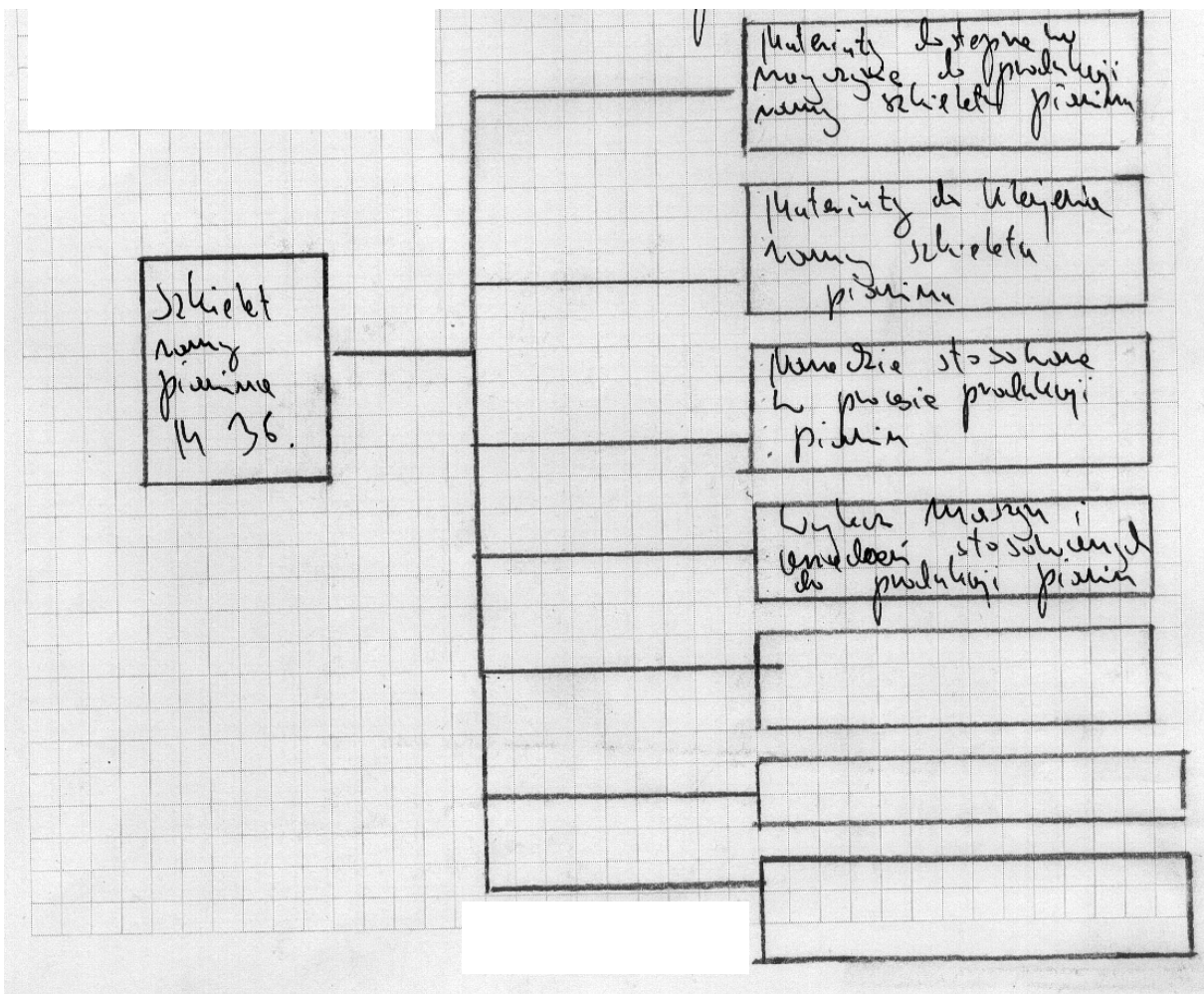
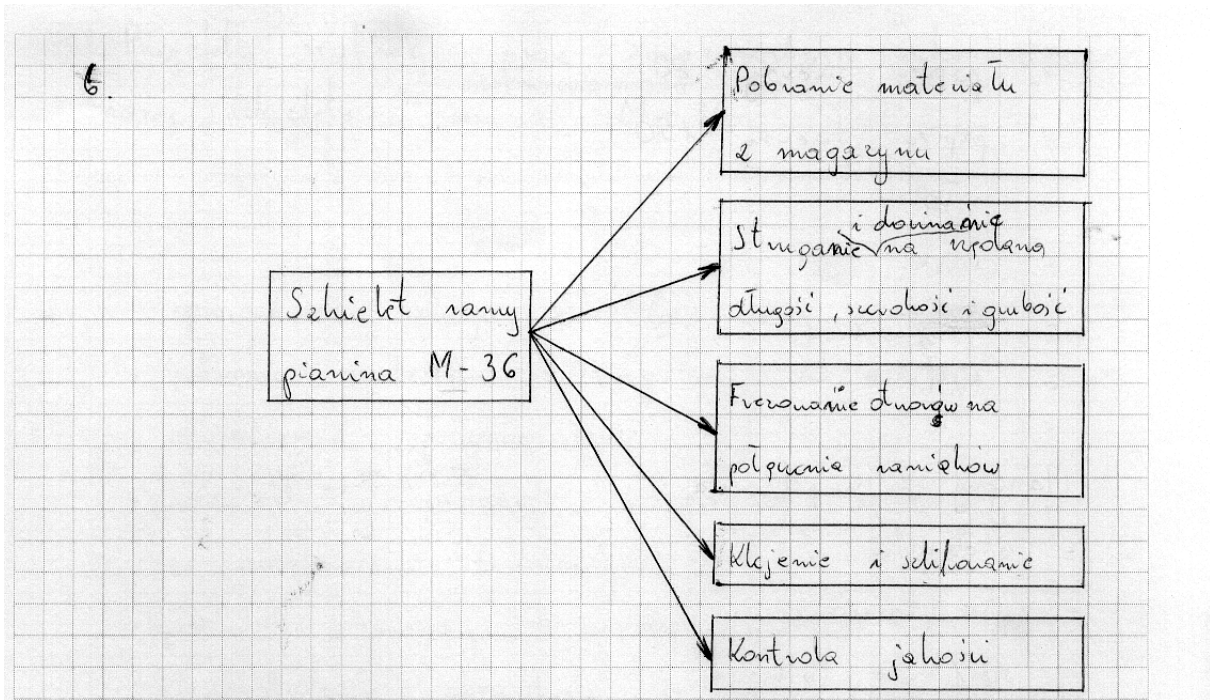


W większości prac schematy blokowe były niekompletne. Brakowało czynności zaprawiania wad, szlifowania ramiaków, sklejania oblistwienia oraz odbioru jakościowego szkieletu. Poniżej przykład najpełniejszego schematu oraz niekompletnego.



VII. Harmonogram w formie opisowej prac związanych z wytwarzaniem ramy szkieletu pianina, z uwzględnieniem parametrów i reżimów technologicznych. Rozwiązanie tego elementu pracy u wszystkich zdających było niekompletne. Nikt nie uwzględnił zaprawiania wad. Niewielu zapisało przyklejanie oblistwienia i podzespołu strojnicy oraz szlifowania ramiaków. Przykłady najpełniejszych rozwiązań znajdują się poniżej.

4. Prace związane z wytwarzaniem ramy szkieletu pianina, z uwzględnieniem parametrów i reżimów technologicznych.

- pobieramy z magazynu materiały potrzebne do budowy ramy szkieletu pianina
- stugamy płaszczyzny ramionów na stugawce wyrównawczej i grubością, po czym wyrównujemy płaszczyzny na szlifierce taśmowej
- doinamy ramionki za pomocą piły taśmowej (jeżeli zajdzie taka potrzeba gdy materiał będzie otwisy mi powinien być)
- frezujemy otwory na połączenie między ramionkami
- kleimy ramionki ze sobą za pomocą kleju skusowego z dodatkami izolacyjnymi.

i sprawdzamy listownikiem czy rozet zachowamy & proste,

- stugamy wszystkie ściankami i porostujemy do wyschnięcia ^{24h} (jeżeli zajdzie taka potrzeba, ze ~~ramionkami~~ do połączenia ramionków będzie potrzeba ~~użyć~~ użyć siły, a żeby lepiej spasać je ze sobą używamy młota)
- po wyschnięciu ^{sięgamy siłki} ramionkami kleju odinamy otworem, a spójnię wyrównujemy za pomocą papieru ściernego nr 80 i nr 150.
- po wykonaniu szkieletu ramy pianina M-36 przechodzi on do fazy jehoi...

- kandy raminskie srodkiwyk;
- j) Po wykonaniu tych czynności przystępujemy do tapowania ramniaków na czoł i gniazda za pomocą kleju wikal oraz siatek;
 - k) Po wyschnięciu kleju materiał jest nadmiar ściąć szlufką a następnie wyrównać wszystkie powierzchnie;
 - l) Przystępujemy do klejenia oblistwienia sparynkowego na klej wikal również przy użyciu siatek. Po wyschnięciu kleju przyklejamy szlufkę do ramniaka górnego za pomocą kleju wikal i tapujemy siatkami;
 - ł) ~~Do~~ Następnie kończymy wykonanie do czasu wyschnięcia kleju;
 - m) Po tym wszystkim następuje obrót jakościowy.

VIII. Praca egzaminacyjna jako całość

Prace zdających były poprawne językowo i terminologiczne. Nie wszystkie były czytelne i estetycznie napisane. Prace wykazały różny poziom opanowania wiadomości i umiejętności zawodowych.