

ПОЉОПРИВРЕДНО – ХЕМИЈСКА ШКОЛА, школска 2025/2026. година.
Образовни профил: ТЕХНИЧАР ЗА ХЕМИЈСКУ И ФАРМАЦЕУТСКУ
ТЕХНОЛОГИЈУ

Радни задаци у оквиру стручних компетенција за израду два радна
задатка у оквиру матурског испита

Радни задаци	Ознака/назив радног задатка
A1B2	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б2- Одређивање укупне тврдоће воде
A1B3	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б3-Одређивање хлорида у води
A1B4	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б4-Одређивање релативне густине уља пикнометром
A1B5	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б5-Одређивање киселинског броја уља
A1B6	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б6-Одређивање укупних алкалија у сапуну
A1B7	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б7-Одређивање релативне густине капи за нос пикнометром
A1B9	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б9-Испитивање рН вредности помоћу пехаметра
A1B10	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б10-Испитивање варирање масе таблета
A1B11	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б11-Испитивање распадљивости таблета
A1B12	A1-Омекшавање воде мењачима јона Б12-Одређивање ацетилсалицилне киселине у аспирину
A2B4	A2-Производња сумпорне киселине контактним поступком Б4-Одређивање релативне густине уља пикнометром
A2B5	A2-Производња сумпорне киселине контактним поступком Б5-Одређивање киселинског броја уља
A2B10	A2-Производња сумпорне киселине контактним поступком Б10-Испитивање варирање масе таблета
A2B12	A2-Производња сумпорне киселине контактним поступком Б12-Одређивање ацетилсалицилне киселине у аспирину
A3B1	A3-Израда сапунског језгра класичним дисконтинуалним поступком Б1-Одређивање карбонатне тврдоће воде
A3B2	A3-Израда сапунског језгра класичним дисконтинуалним поступком Б2-Одређивање укупне тврдоће воде
A3B3	A3-Израда сапунског језгра класичним дисконтинуалним поступком Б3-Одређивање хлорида у води

A3B9	A3-Израда сапунског језгра класичним дисконтинуалним поступком B9-Испитивање рН вредности помоћу пехаметра
A3B11	A3-Израда сапунског језгра класичним дисконтинуалним поступком B11-Испитивање распадљивости таблета
A4B1	A4-Добијање уља екстракцијом B1-Одређивање карбонатне тврдоће воде
A4B2	A4-Добијање уља екстракцијом B2-Одређивање укупне тврдоће воде
A4B3	A4-Добијање уља екстракцијом B3-Одређивање хлорида у води
A4B6	A4-Добијање уља екстракцијом B6-Одређивање укупних алкалија у сапуну
A4B10	A4-Добијање уља екстракцијом B10-Испитивање варирање масе таблета
A4B7	A4-Добијање уља екстракцијом B7-Одређивање релативне густине капи за нос пикнометром
A4B11	A4-Добијање уља екстракцијом B11-Испитивање распадљивости таблета
A5B10	A5-Израда сирупа топлим поступком B10-Испитивање варирање масе таблета
A5B12	A5-Израда сирупа топлим поступком B12-Одређивање ацетилсалицилне киселине у аспирину
A6B1	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B1-Одређивање карбонатне тврдоће воде
A6B2	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B2-Одређивање укупне тврдоће воде
A6B3	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B3-Одређивање хлорида у води
A6B5	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B5-Одређивање киселинског броја уља
A6B6	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B6-Одређивање укупних алкалија у сапуну
A6B7	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B7-Одређивање релативне густине капи за нос пикнометром
A6B11	A6-Израда таблета сувом гранулацијом B11- Испитивање распадљивости таблета
A7B1	A7-Израда тврдых капсула B1-Одређивање карбонатне тврдоће воде
A7B2	A7-Израда тврдых капсула B2-Одређивање укупне тврдоће воде
A7B4	A7-Израда тврдых капсула B4-Одређивање релативне густине уља пикнометром

A7B5	A7-Израда тврдих капсула Б5-Одређивање киселинског броја уља
A8B1	A8-Израда гранула Б1-Одређивање карбонатне тврдоће воде
A8B2	A8-Израда гранула Б2-Одређивање укупне тврдоће воде
A8B3	A8-Израда гранула Б3-Одређивање хлорида у води
A8B4	A8-Израда гранула Б4-Одређивање релативне густине уља пикнометром
A8B5	A8-Израда гранула Б5-Одређивање киселинског броја уља
A8B6	A8-Израда гранула Б6-Одређивање укупних алкалија у сапуну
A8B7	A8-Израда гранула Б7-Одређивање релативне густине капи за нос пикнометром
A8B8	A8-Израда гранула Б8- Одређивање остатка после упаравања стерилне воде за ињекције
A8B9	A8-Израда гранула Б9-Испитивање рН вредности помоћу пехаметра
A8B10	A8-Израда гранула Б10-Испитивање варирање масе таблета
A8B11	A8-Израда гранула Б11-Испитивање распадљивости таблета