

Форма извештаја вежби из предмета Хемијска термодинамика

За извештаје је потребна свеска А4 формата и милиметарски папир за израду графика. Графици се израђују на милиметарском папиру уз помоћ техничке оловке, лењира и кривуљара. У зависности од вежбе, графици ће се израђивати и на рачунару уз помоћ одговарајућег софтвера. Извештај треба да се састоји од следећих делова: **Увод, Експериментални део, Резултати и дискусија.**

УВОД: Увод написати концизно у слободној форми користећи материјал који је постављен на страници предмета у оквиру секције Вежбе.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ДЕО: У овом делу извештаја се описује комплетан поступак извођења вежбе (само оно што се конкретно ради у вежби, експериментални део се узима из постављеног материјала, где је поступак детаљно описан). Овај део вежбе се израђује у пасиву, у прошлом времену, нпр. „одмерено је“, „припремљено је“, „израчунато је“. Такође, у овом делу је потребно приказати комплетан рачунски део, тј. једначине које су се користиле приликом прорачуна и изрази за прорачун несигурности/грешке уколико је то наглашено у упутству за сређивање вежбе.

РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА: Представљање свих резултата вежбе (табеле, графици,...). Резултате представљати концизно и са грешкама (уколико је то наглашено у упутству за сређивање вежбе) и одговарајућим јединицама. У дискусији прокоментарисати добијене резултате, да ли су неки експериментални услови и начињене апроксимације могли утицати на тачност резултата, шта су могле да буду евентуалне грешке приликом мерења и слично. Уколико се приликом израде извештаја користи додатна литература, неопходно је навести коришћени извор.

ДЕТАЉИ ВЕЗАНИ ЗА ФОРМАТИРАЊЕ ИЗВЕШТАЈА:

- Сlike/табеле/графици треба да буду насловљени (нпр. *График 1. Парцијалне моларне запремине.*).
- Називи слика/графика се пишу испод њих, док се називи табела пишу изнад.
- Неопходно је придржавати се правила о заокруживању бројева приликом израде извештаја.
- На крају семестра све израђене извештаје који су оверени (прихваћени од стране предметних асистената) треба понети и на испит.