

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ
БЕШ ПОБЕДИТИ
МИЛАНСКИ ЕДИКТ
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO
VINCES
EDICT OF MILAN
313 – 2013, SERBIA



Извештај о одржаном предавању

У уторак, 25. фебруара 2014. године, у нашој школи је одржано предавање Машинског факултета из Ниша. Тема предавања "Легиуре које памте облик" је изазвала велико интересовање, како међу ученицима, тако и међу наставним особљем. Предавању је присуствовало одељење IV₂ - образовни профил Техничар за компјутерско управљање, стручно веће машинске струке у саставу: Младенов Ато, Ћирковић Радиша, Стајић Иван, Ногић Иван, Марковић Ненад, Јовановић Миодраг, Раденковић Томислав, Савић Душан и заинтересовани наставници других области – Здилар Перо, Јанковић Милена, Костић Тијана.

Предавач, др. Горан Раденковић, је представио присутнима легиуре никла и титана под комерцијалним називом Нитинол, које су специфичне по томе што под утицајем температуре или електромагнетног поља могу да поврате претходни облик. Кључни аспекти предавања су били састав легура, механизам промене унутрашњег стања легура, промена облика, особине и цена таквих материјала. По завршеном излагању уследили су одговори на питања у форми дискусије. Питања су се углавном односила на примере примене легура које памте облик и неке од њихових специфичних особина.

Предавање је почело у 15.30^h, а завршено је око 16.40^h.



Председник стручног већа
машинске струке,

Ногић Иван