**Моделиране на формата на осевосиметрична капка**

Проектът ще се състои от три етапа. След приключването на всеки етап ще се състои кратко събеседване с екипа относно работата по проекта.

Кратко описание на етапите и крайните срокове за всеки от тях:

1. Първи етап (**краен срок:** 5 април)
   1. Визуализиране на експериментални профили на капки.
   2. Запознаване с математическия модел на Young-Laplace.
   3. Възстановяване на профила на ротационни и висящи капки при известни параметри и сравняването им с реалните данни.
2. Втори етап (**краен срок:** 17 май)
   1. Намиране на контура на капка по зададено изображение.
   2. Намиране на повърхностното напрежение на капки по зададено изображение.
3. Трети етап (**краен срок:** 7 юни)