

**Предлог теми за дипломска работа која би се работела за време на летна пракса во  
ArcelorMittal – Скопје**

1. Генерален принцип на поцинкување на континуирана линија, генерирање на згура – како да се намали генерирањето на згура и потребните параметри – проф. д-р Глигорче Вртаноски
2. Управување на печка, подесување на бренери, потребен однос на воздух/гас – проф. д-р Ристо Филкоски / проф. д-р Глигорче Вртаноски
3. Управување со енергија – Доц. д-р Дарко Бабунски
4. WWTP – Третман на отпадни води – проф. д-р Зоран Марков
5. Процес на пластификација – dE девијација, оски на девијација, параметри – Проф. д-р Николај Кузиновски, проф. д-р Глигорче Вртаноски, доц. д-р Мите Томов
6. Усовршување и развој на ИВА систем како дел од новиот проект AGC Tandem во АрцелорМиттал Скопје – проф. д-р Глигорче Вртаноски
7. Заштеда на електрична енергија на линијата Tandem - проф. д-р Глигорче Вртаноски
8. Процес на обрез на топловалана и излужена трака – проф. д-р Јасмина Чалоска