

Утвердил Ректор ХТМУ :
(проф. д-р инж. Сеня Терзиева-Желязкова)

**План-график проведения стажировки магистрантов
University**

**в Химикотехнологическом и металлургическом университете, София, Болгария.
На теме Instrumental Methods of Research in Chemical Technology**

Дата	Виды работ	Место проведения	Кол. уч. часов	Ответственный
	Приезд, размещение.	София, ХТМУ.		Доц. Караванов
	Ознакомление со структурой и организацией научно-исследовательской деятельности ХТМУ. Ознакомление с кафедрой „Неорганические и химические производства" (НХП), научными исследованиями и деятельностью лабораторий.	София, ХТМУ, Международный отдел; Кафедра „Неорганические и химические производства";	6	Доц. Игнатова Доц. Караванов Доц. Иванова
	Ознакомление с деятельностью Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) университета: • UV-VIS спектрофотометр, модель "Cary -100" фирмы "VARIAN"; • FTIR спектрофотометр фирмы "VARIAN", аппарат-STA PT1600 TG-DTA/DSC (STA Simultaneous Thermal Analysis) • Автоматический анализатор EuroVector EA3000 • Lovibond RT 100. Проведение экспериментов (анализ образцов почвы): • Хроматография TCD детектором: Элементный анализ на C/H/N. • Спектрометр "High Dispersion ICP-OES Prodigy".	ЦНИЛ	6	Доц. Караванов Д-р Недкова Инж. Варадинова Инж. Карадашка
	Проведение экспериментов (анализ сырья): • FTIR спектрофотометр фирмы "VARIAN", • Аппарат-STA PT1600 TG-DTA/DSC (STA Simultaneous Thermal Analysis)	ЦНИЛ	6	Инж. Варадинова
	Проведение экспериментов: • Спектральный и спектрофотометрический анализы в	ЦНИЛ	6	Д-р Кожухаров Инж. Варадинова

	лаборатории «Ламар». Микроскоп «Иззи-Скан 2» компании «Наносурф» (Нидерланды).			
	Газовая и жидкостная хроматография для исследования пищепродуктов, лекарств и пищевых добавок	ЦНИЛ	4	
	Круглый стол на теме „Требования к оформлению статей для научных журналов с импакт фактором“.	Кафедра Прикладная механика	2	Доц. Караиванов
	Работа в библиотеке (с доступом к базе данных Скопуса)	Библиотечно-информационный центр ХТМУ		Доц. Караиванов
	Отъезд			
	Количество учебных часов		30	

Координатор стажировки:.....
 (доц. д-р инж. Димитър Караиванов)