

	Тиждень	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ТР-71	Місяць	Березень				Квітень				Травень				Червень
	Дата	09.03.2020	16.03.2020	23.03.2020	30.03.2020	06.04.2020	13.04.2020	20.04.2020	27.04.20	04.05.2020	11.05.2020	28.05.2020	25.05.2020	01.06.2020
	Лабораторні	№ 1 — 2				№ 3	№ 4		№ 5			МКР		залік
	Курсова робота	Пункти 2-5. Нумерація тут і далі — з файлу “ЛінгвЗабезпСАПР.КурсоваРобота.Вказівки.Draft.pdf”, стор. 4-5			п. 6	п. 7	п. 8	п. 9	п. 10-12.	Дооформлення тексту	Захист			залік

Список лабораторних робіт

№	Тема	Остаточний термін захисту	Джерело
1	Інтеграція побудованого засобами ANTLR4 лексичного аналізатора до прикладної програми.		
2	Інтеграція побудованого засобами ANTLR4 синтаксичного аналізатора до прикладної програми.	06.04.2020 р.	
3	Трансляція у ПОЛІЗ арифметичних виразів при синтаксичному розборі та обчислення арифм. виразів у ПОЛІЗ	13.04.2020 р.	[1, стор. 9-72]
4	Трансляція у ПОЛІЗ операторів умовного переходу, циклу та операторів введення-виведення	27.04.2020 р.	
5	Виконання ПОЛІЗ – програми.	11.05.2020 р.	

Лекційний матеріал

Тиждень №	Тема	Джерело
10	Генерація тетрад при рекурсивному спуску	[1, стор. 78-84]
11	Методи організації таблиць.	Розділ 2. Організація пам'яті компілятора, [1, стор. 90-146]
12	Метод ланцюжків	
13	Організація статичного розподілення пам'яті	
14	Динамічне розподілення пам'яті	
15	Трансляція описів та блоків	
16	Трансляція рекурсивних процедур	
17	Автоматизація побудови лексичних аналізаторів: Lex	[2, стор. 191-198]
18	Автоматизація побудови синтаксичних аналізаторів: Yacc	[2, стор. 363-375]

Література

- Медведева В.М. Транслятори: внутрішнє подання програм та інтерпретація [Текст]: навч. посіб. [Текст]: навч. посіб. / В.М. Медведева, В.А. Третяк/-К.: НТУУ «КПІ», 2015.-148с.
- Ахо Альфред, Лам Моника, Сети Рави, Ульман Джеффри Д. Компиляторы: принципы, технологии и инструментарий, 2-е изд.: Пер. с англ. – М. : ООО „И.Д. Вильямс”, 2008. – 1184 с.