

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

NATALIA CHECHINA

NCHECHINA@BOURNEMOUTH.AC.UK

@NCHECHINA

19 МАЙЯ 2020

КТО Я...



- Лектор, Computing at Bournemouth University, UK
- Опыт преподавания
 - Индивидуальные проекты – 11 лет
 - Лекции и лабораторные – 5 лет
- Предметы
 - Компьютерные основы
 - 1 курс, ~350 студентов (20 студентов / лаб. группу)
 - Разработка программного обеспечения
 - 2 курс, ~80 студентов (20 студентов / лаб. группу)

КОМПОНЕНТЫ

- Мэнеджмент
- Комфорт



МЕНЕДЖМЕНТ

- Время / Нагрузки
- Доступ к программам
- Оборудование
- Поощрение инноваций и ошибки



КОМФОРТ

- Студенты
- Преподаватели
- Индивидуальный подход



ПРОГРАММЫ

- Лекции и встречи со студентами
 - Panopto, Youtube, Zoom, Skype, MS Teams
- Общение со студентами (вопросы / ответы)
 - Piazza, Brightspace, Slack
- Индивидуальные проекты
 - Bitbucket, Github, Google Docs, Slack, Onedrive
- Дополнительные программы
 - Mentimeter, Padlet



МАТЕРИАЛЫ / ВОПРОСЫ / ОТВЕТЫ

- Brightspace
 - Информация по предмету
 - Структурный подход к организации информации
 - Не выкладываем решения
 - Скелет лекций
 - Слайды перед лекцией
- Piazza



BRIGHTSPACE

Software Engineering 19/20



Natalia Chechina
as Student

Content Communication ▾ Assignment submission My Progress Reading List Grades Help ▾

Search Topics



Bookmarks

Unit Schedule

[Table of Contents](#) 33

Unit information ✓

Piazza ✓

Lecture recordings ✓

ALS unit material 13

Weekly content ▾

Print

Download

Expand All | Collapse All



54.05 % 20 of 37 topics complete

[Talis Aspire Reading List](#) ▾ ✓

External Learning Tool

>> Week 13 ▾

[Lecture-Week13-Intro-Outline](#)

МАТЕРИАЛЫ / ВОПРОСЫ / ОТВЕТЫ

- Brightspace
- Piazza
 - Большая группа студентов
 - Анонимный режим
 - “Я не отвечаю на вопросы по email”
 - Перенаправлять студентов с имэйла на Piazza

piazza

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Прогресс и общение
 - Slack
 - Индивидуальные проекты
 - Общий канал для всех моих подопечных (10-12 студентов)
 - Отдельный топик для каждого студента
 - Менее формальное общение
 - Мне легче переключиться на студента



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

 **Mentimeter**

 **padlet**

- Интерактивные перерывы
- Общение с большой группой студентов

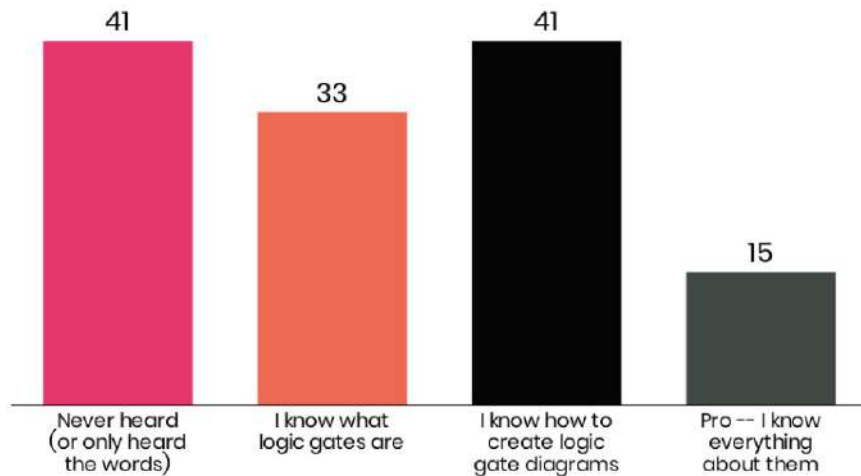


www.menti.com

code 51 55 96

Mentimeter

What's your familiarity level with Logic gates?



130

In ONE word describe your confidence in Computers material



103

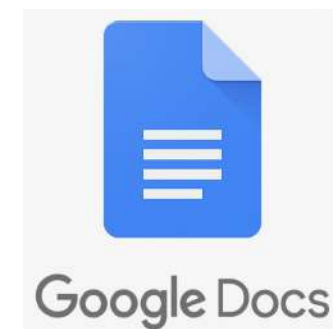
ЛЕКЦИИ И ВСТРЕЧИ СО СТУДЕНТАМИ

- Лекции
 - Panopto, Youtube, MS Teams
- Индивидуальные встречи со студентами
 - Zoom, Skype, MS Teams
- Записи



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Репозитории
 - Bitbucket, Github
 - В основном программный код
- Совместная работа
 - Google Docs, Onedrive
 - Не нужно постоянно отправлять копии
 - Я могу добавлять комментарии сразу в рабочую копию документа



ИЗ ОПЫТА

- Комфорт преподавателя при использовании программ на первом месте
- Не торопитесь вводить программы – одной в год достаточно
- Общение с коллегами о позитивном и промахах очень полезны
 - Опыт других преподавателей в интернет ресурсах
- Ошибки случаются и это нормально.

СПАСИБО!

nchechina@bournemouth.ac.uk

[@nchechina](#)

<https://staffprofiles.bournemouth.ac.uk/display/nchechina>