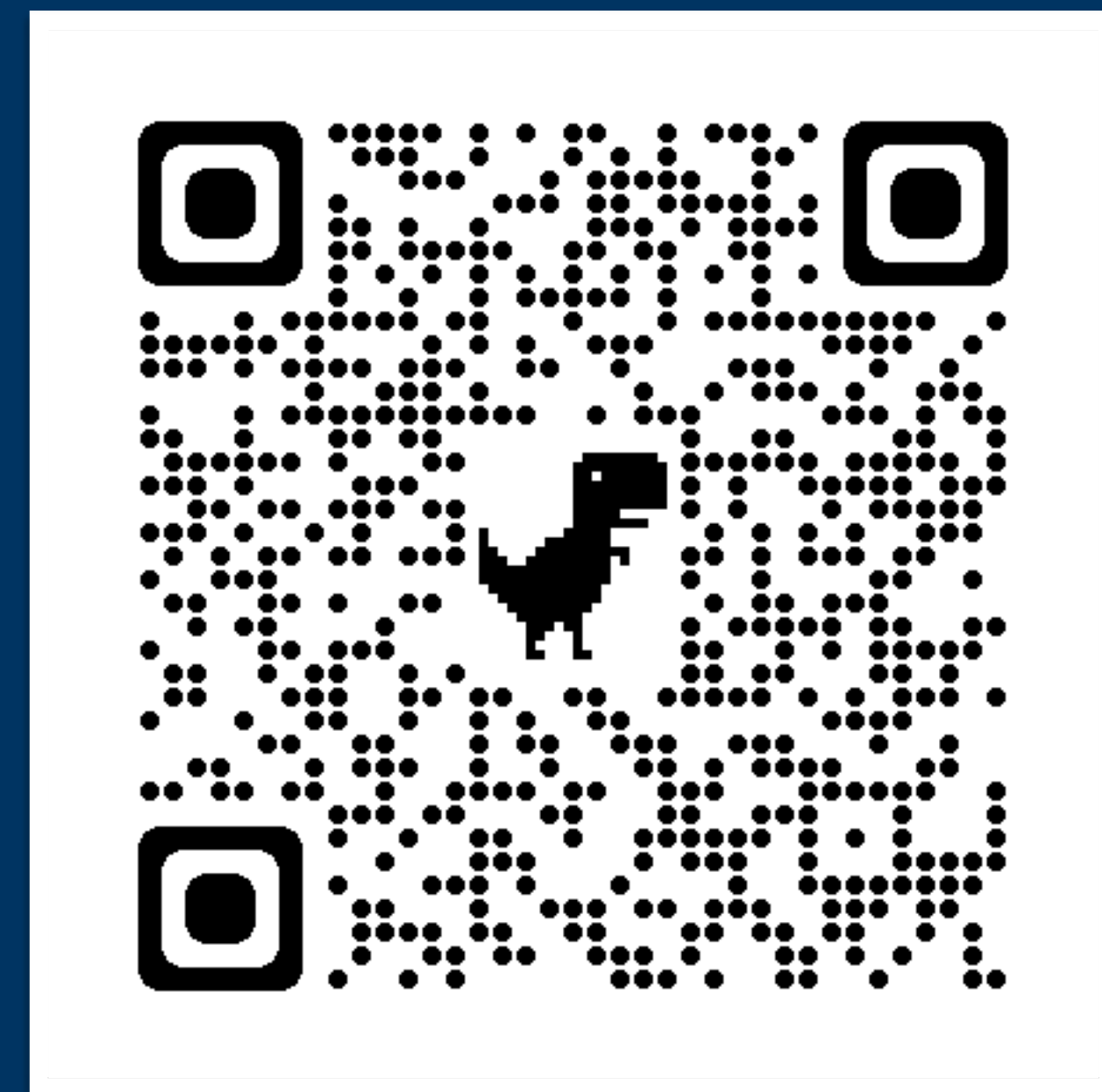


Технологии программирования

ВШЭ ВШБ ДБИ, 1 модуль 2022/2023 уч.года

Информация о курсе:



Канал курса:



Правила оценивания

Финальная оценка = Математическое округление (0.2* КР + 0.15* ТЗ1 + 0.15* ТЗ2 + 0.15* ТЗ3 + 0.35* ЭКЗ)

- Задания выдаются централизованно, проверяются семинаристами

Неделя	Лекции	Семинары	Выдача заданий	Сдача заданий
1	Организационное + Этапы развития проекта + Базовые понятия о языках программирования	Основы Python	Установить необходимое ПО для курса на свои машины	
2	Основные диаграммы UML + CI/CD/CD	Базовые инструменты разработки ПО	ТЗ1: Пишем простую программу на Python	
3	Отладка ПО, ч.1: работа с ошибками ПО + Отладка ПО, ч.2: техники отладки	Инструменты отладки		
4	Управление качеством ПО, ч.1 + Управление качеством ПО, ч.2	Тестирование ПО	ТЗ2: Добавляем тесты и разворачиваем простейший CI/CD	ТЗ1: Пишем простую программу на Python
5	Принципы проектирования ПО, часть 1 + Принципы проектирования ПО, часть 2	Диаграммы UML	ТЗ3: Проектируем небольшое приложение по требованиям	
6	Архитектурные паттерны + Методологии разработки ПО	Практика проектирования		ТЗ2: Добавляем тесты и разворачиваем простейший CI/CD
7	сессия	сессия		ТЗ3: Проектируем небольшое приложение по требованиям