

## Course content

### Section 1: Introduction

1 / 5|23min

- 1. Code of the Course  
1min  
Resources
- 2. Mac Installation  
3min
- 3. Windows Installation  
6min
- 4. IntelliJ idea  
5min
- 5. VS Code  
9min

### Section 2: Dart Basics

0 / 21|2hr 21min

- 6. Output  
7min
- 7. Variables  
8min
- 8. Type Casting  
8min
- 9. Operation  
8min
- 10. Assignment Operation  
5min
- 11. If Statements  
5min
- 12. Conditional Operator  
6min
- 13. Switch Statements  
5min
- 14. Loops  
9min
- 15. Nested Loops  
6min
- 16. Control Statements

4min

- 17. Degree App  
7min
- 18. Number Methods  
5min
- 19. String Methods  
6min
- 20. Input  
8min
- 21. Exception  
7min
- 22. Iterable  
11min
- 23. Lists  
8min
- 24. 2D Lists  
7min
- 25. Sets  
6min
- 26. Maps  
5min

### Section 3: Functions

0 / 10|1hr 12min

- 27. Functions Types  
11min
- 28. Default, Optional Parameter  
5min
- 29. Passing Array through Function  
5min
- 30. Recursion  
5min
- 31. through Exception  
7min
- 32. Lambda Expression  
8min
- 33. Higher Order Functions (HOF)  
5min
- 34. Where Functions  
13min

- 35. Map Function

9min

- 36. Typedef

5min

## Section 4: Object Oriented Programming [OOP]

0 / 19|2hr 12min

- 37. Class, Object

12min

- 38. Constructor

11min

- 39. Static & this

11min

- 40. Setter & Getter

4min

- 41. Inheritance

5min

- 42. Super

5min

- 43. Super Constructor

7min

- 44. Override & Abstract

9min

- 45. Mixins

5min

- 46. Final vs Const

6min

- 47. Enum

8min

- 48. Generic

5min

- 49. Math Library

6min

- 50. DateTime

8min

- 51. Operator Overloading

10min

- 52. Polymorphism

8min

- 53. Lexical Closure

6min

- 54. Callable Class

2min

- 55. Extension Function

4min

## Section 5: Asynchronous Programming

0 / 6|53min

- 56. Future

9min

- 57. Stream

9min

- 58. async / await

8min

- 59. Install package

7min

- 60. API

12min

- 61. File System

8min

## Section 6: The End

0 / 3|30min

- 62. Null Safety

8min

- 63. required

6min

- 64. Final Project

16min