**جلسه پنجم**

* Over roading : باز نویسی یک متد پدر در یک کلاس فرزند
* Composition
* Poly morphism

**جلسه چهارم**

* تعریف کلاس
* ویژگی های oop
* Getter & Setter
* Encapsulation
* Inheritance
* Consructor

**جلسه سوم**

* Break and continue
* Scope (فضای تعریف متغیر و دسترسی به متغیر)
* Block statement
* Read and Right
* متد و متد بازگشتی
* فراخوانی متد با آرایه
* Overload
* Signature

**جلسه دوم**

* ساختار های شرطی
* حلقه ها
* Debug کردن
* آرایه ها
* عملگر های منطقی و شرطی

**جلسه اول**

* قواعد نامگذاری identifier
* Data types
* IPO
* مقادیر حافظه
* انواع زبان های برنامه نویسی
* انواع خطاها

**جلسه ششم**

* حل تمرین point & line
* Abstract
* Interface

**جلسه هفتم**

1. مباحثی در ارتباط با زبان کاتلین
2. استفاده از کلاس comparable برای مقایسه string ها
3. enum ها
4. exception ها

**جلسه هشتم**

1. package ها
2. Final
3. IIB
4. try catch
5. instance of

**جلسه نهم**

1. static
2. کلاس string
3. تعدادی از متد های کلاس string
4. String buffer & String Builder
5. Multi processing & Multi threading

**جلسه دهم**

1. Collections

* Array list
* Linked list

1. Generic type