|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Course: | Chapters: | Arrange: | Duration: |
| فلسفه کامپیوتر | توسط خودم | (1) |  |
| قسمت اول c++ | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 19, 20 | (2) | برای هر فصل 1 روز |
| ساختمان داده و پایگاه داده | 10, 11, 12, 13, 14, 15 | (3) | برای هر فصل 2 روز |
| طراحی الگوریتم | 16, 17, 18 | (4) | برای هر فصل 1 روز |
| قسمت دوم c++ | 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | (5) | برای هر فصل 3 روز |
| مهندسی نرم افزار و uml | توسط خودم | (6) |  |

* تنها منبع مورد نیاز jumping into c به تعداد 380 صفحه
* مطالعه به ترتیب شماره گذاری شده در ستون Arrange صورت میپذیرد
* به دلیل تقویت انگلیسی و همینطور آشنایی با اصطلاحات رایج کامپیوتربه شدت توصیه میشود غیر از منبع ذکر شده مطالعه نفرمایید
* برای استفاده از کانال گیت هاب شما نیاز دارید نحوه استفاده از Github را بیاموزید.
* کانال گروه : <https://github.com/rmros/ClassChanal>
* در صورت اینکه سوالی داشتین میتونین در گیت هاب بپرسید
* در مجموع 70 جلسه 70 روزه هست که معقول میباشد

روش مطالعه پیشنهادی:

1. ابتدا هر فصل توسط خودم هدف و منظور از هر فصل درکانال گیت هاب و یا حضوری و یا ویدیو آموزش داده میشود
2. قبل از شروع مطالعه هر فصل، کلمات کلیدی که به صورت **بولد و کلمات پررنگ** در متن کتاب امده است درگوگل جستجو کنید و معنی ان را بفهمید و به همراه چند مثال به زبان c++ مرتبط با آن را یادداشت و ذخیره نموده و سپس در کانال گیت هاب در قسمت wiki آن چه را فهمیده اید یادداشت بفرمایید
3. شروع به خواندن فصل از کتاب نموده ، در هنگام مطالعه سعی شود ابتدا کد برنامه نویسی را نوشته وکامپایل و خروجی را مشاهده گرفته سپس به مطالعه توضیحات متن کتاب بپردازید و هر چه که فهمیده اید به کانال گیت هاب در قسمت ویکی به ویرایش و تکمیل قسمت 2) بپردازید
4. در هنگام مطالعه کتاب سعی کنید حتما از Comment گزاری بعد خط استفاده کنید که خوانایی خط را بالا میبرد
5. در اخر کد های نوشته شده را به کانال گیت هاب Commit کنید

**لطفا به جای تغییر در قوانین اتخاذ شده ، انرژی را در انجام درست آن مصرف کنید**