

به نام خدا

## گزارش دوره هفتم مریکری درجه ۳ پاراکلایدینگ

**جلسه چهارم: ۲۴ آذر ۱۴۰۰**

مبحث تدریس: هواشناسی

مکان: دفتر انجمن ورزش های هوایی - تهران - ایران

مدرس: استاد وحید نظری نسب - استاد اسد سهرابی

ساعت تدریس: ۲ ساعت

### هدف:

شناخت آب و هوا برای پرواز ایمن هنرجویان

سرفصل های تدریس شده در این جلسه:

- لایه های اتمسفر
- ویژگی های لایه Troposphere- Stratosphere
- لایه Tropopause
- Laps rate
- راه های انتقال انرژی
- هسته تراکم

### مهمترین نکات

- عوامل تاثیرگذار روی تغییرات آب و هوا شامل: دما - رطوبت - فصل - شبانه روز - عرض جغرافیایی - باد - جنس زمین است.
- در مورد نمودار SQT در منابع و رفرنس های الکترونیک تحقیق نمایید؛ به کمک تفسیر این نمودار می توانید سقف ترمال های یک روز را پیش بینی کنید.

### گزارش پایانی، پیشنهادات و توصیه ها

با توجه به فشرده بودن زمان تدریس این جلسه ضروری است پاسخ به سئوالات مهم پس از تحقیق در رفرنس شناخت آسمان برای پرواز و همچنین منابع الکترونیک بخاطر سپرده شود.

### نتیجه گیری نهایی

بررسی پیش بینی های هواشناسی همراه با شهود خلبان یا معلم آگاه به نشانه های آب و هوایی و تغییرات جو می تواند از بروز بسیار از سوانح پرواز با پاراگلایدر پیشگیری نماید. به عنوان یک معلم وظیفه ما تصمیم گیری درست برای خود و سپس هنرجویان است.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop at the top, followed by a series of smaller loops and a long horizontal stroke extending to the right.

با تشکر

فاطمه نوری