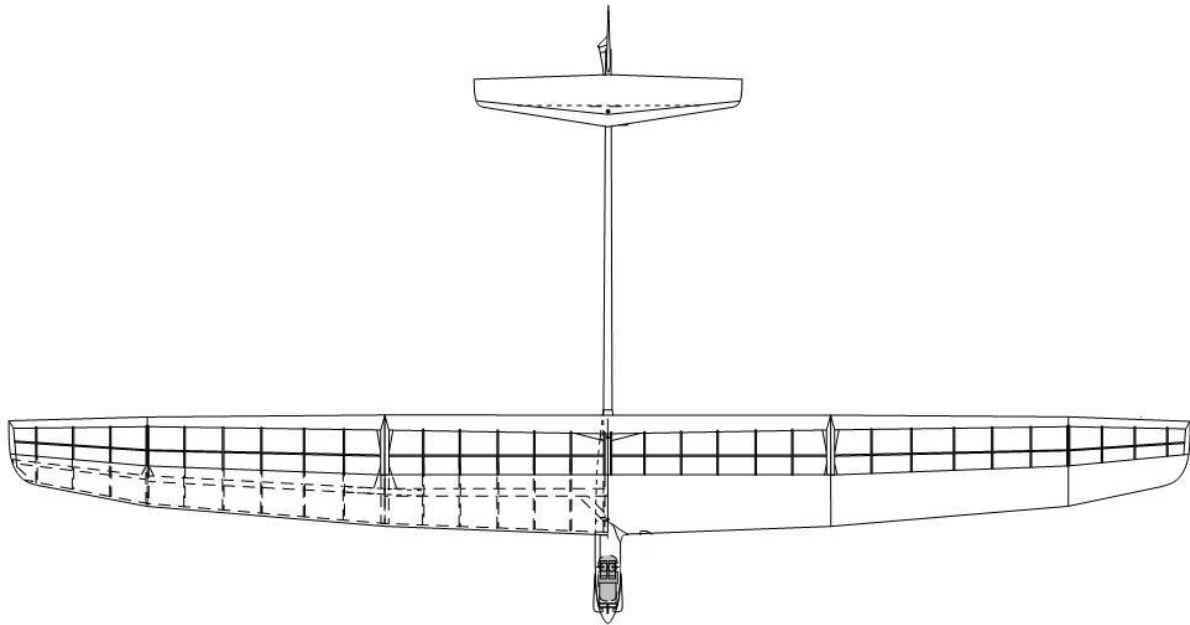




# آیین نامه فنی

اولین دوره مسابقه گلایدر



دانشگاه سمنان

اسفند 98

# قوانین فنی مسابقه

## امتیاز دهی

امتیاز هر تیم در 4 بخش سنجیده میشود

**1-برد:** در این بخش به ازای هر متر که گلایدر طی کند 100 امتیاز به تیم تعلق میگیرد

توجه در صورتی که گلایدر تمام طول سالن را طی کند و به تور انتهایی سالن برخورد کند به ازای هر متر ارتفاع محل برخورد تا سطح زمین 100 امتیاز به تیم تعلق میگیرد(امتیاز اضافی)

-میزان انحراف تا 8 درجه برای همه تیم ها مانعی ندارد و به ازای هر درجه بیشتر از این 5 امتیاز منفی از تیم کسر خواهد میشود

**2-زمان پرواز:** ماکزیمم امتیاز این بخش 300 است که به تیمی تعلق میگیرد که بیشترین زمان پروازی را داشته باشد و بقیه تیم ها به نسبت زمان طی شده به حداکثر زمان پرواز کسری از امتیاز را کسب میکنند

**3-وزن گلایدر:** ماکزیمم امتیاز این بخش 300 است که به تیمی تعلق میگیرد که گلایدر تیم کمترین وزن را داشته باشد و بقیه تیم ها به نسبت وزن گلایدرشان نسبت به کمترین وزن گلایدر کسری از امتیاز را کسب می کنند

**4-مستندات-** ارائه مستندات برای تیم ها الزامی است و برای اثبات این است که گلایدر توسط خود تیم ها ساخته شده است و هر تیم باید گزارش مصوری از مراحل طراحی و ساخت گلایدر تهیه و تا تاریخ 10 اسفند به ایمیل

[semnanglaidr98@yahoo.com](mailto:semnanglaidr98@yahoo.com)

ارسال کند

توجه: در این بخش رعایت قالب مستند سازی دارای امتیاز است

توجه: تحلیل نرم افزاری دارای امتیاز اضافی است که تیم‌ها می‌توانند به همراه گزارش ساخت ارسال کنند

### مشخصات پرنده

1- حداکثر وزن گلايدر 480 می باشد و به ازای هر گرم اضافه 5 امتیاز منفی از تیم کسر خواهد شد

2 حداقل اندازه دهانه بال 90 سانتی متر و حداکثر اندازه دهانه بال 300 سانتی متر میباشد در صورت رعایت نشدن اندازه مجاز به ازای هر سانتی متر 10 امتیاز از تیم کسر می گردد

3- هرگونه تغییر در وزن گلايدر توسط تیم پس از وزن کشی و قبل از پرواز موجب کسر امتیاز از تیم خواهد شد

4- پرتاب گلايدر از سطح زمین و توسط یکی از اعضای تیم خواهد بود

5- تیم‌ها می‌توانند گلايدر سازه ای یا غیر سازه بسازند

6- اگر بال گلايدر دارای سازه باشد و از پروفیل استفاده نشده باشد به طور مثال از فوم و یونولیت یا هر جسم حجم دار دیگر استفاده نشده باشد دارای امتیاز مثبت است

استفاده از موتور پیشران در گلايدر ممنوع است

7- گلايدر ساخته شده نمیتواند دارای سطوح کنترل خودکار و یا سطوح کنترلی کنترل شونده از راه دور با رادیو کنترل باشد.

8- استفاده از گلايدر های آماده ممنوع می باشد

نکته: استفاده از لانچر برای پرتاب گلايدر در این مسابقه مجاز نمی باشد

ردیف	معیار	امتیاز
1	برد	به ازای هر متر 100 امتیاز
2	زمان	300
3	وزن	300 ( هر گرم بیشتر از وزن مجاز 5 امتیاز منفی)
4	مستندات	200
5	انحراف	به ازای هر درجه بیشتر از هشت 5 امتیاز منفی
6	دهانه بال	به ازای هر سانت بیشتر یا کمتر 10 امتیاز منفی

توجه: ملاک امتیاز دهی آخرین نسخه آیین نامه خواهد بود لذا کانال مسابقه وسایت انجمن را دنبال فرمایید تا در صورت هرگونه تغییر از آن مطلع گردید

شماره تماس جهت پاسخگویی به سوالات شما:

09374733820 آقای فرشید عباسی

09055655129 آقای محمود عبدوس

ایدی کانال مسابقات:

<http://t.me/glidersem>

سایت رسمی مسابقات:

<http://messs.semnan.ac.ir>

ایمیل مسابقه:

[semnanglider98@yahoo.com](mailto:semnanglider98@yahoo.com)

