

آیین نامه اجرایی لیگ میکروموس

- ۱- قوانین و روش امتیاز دهی در تمام مراحل یکسان است.
- ۲- برخورد با دیواره ها امتیاز منفی ندارد ولی صدمه زدن یا حرکت دادن قطعات پیست منجر به حذف تیم می شود.
- ۳- هر تیم تنها مجاز به شرکت دادن یک ربات است.
- ۴- رباتها قبل از پرده برداری از Maze مرحله ی دوم جمع آوری می شوند.
- ۵- مسابقات در دو مرحله برگزار می شود که مرحله ی اول شامل دو فاز می باشد. فاز یک مرحله ی اول در تاریخ ۸۸/۸/۹ و فاز دو مرحله ی اول در تاریخ ۸۸/۸/۱۰ برگزار می شود. طبیعتاً Maze فاز یک و دو متفاوت می باشد.
- ۶- تمامی تیمهای شرکت کننده حق شرکت در فاز یک و دو مرحله ی اول را دارند.
- ۷- بهترین امتیاز در فاز یک و دو به عنوان امتیاز تیم در مرحله ی اول ثبت می شود.
- ۸- از کل تیمهای شرکت کنند تنها ۱۲ تیم به مرحله ی دوم راه پیدا می کنند.
- ۹- زمان حضور تیم ها در مسابقه بر طبق جدول اعلام میشود و عدم حضور در وقت تعیین شده باعث حذف تیم از مسابقات می شود.
- ۱۰- زمان اصلی که بر طبق آن رده بندی نهایی شکل خواهد گرفت به صورت زیر است:
$$N = \text{تعداد خطاهای قبل از بهترین زمان اجرا}$$
$$\text{زمان خطا} = (N/10) \times \text{بهترین زمان اجرا}$$
$$\text{زمان اصلی} = \text{بهترین زمان اجرا} + \text{خطا}$$
- ۱۱- تیم شرکت کننده در زمان Setup تنها مجاز به انجام عملیات زیر می باشد:
 - ۱) تغییر سوئیچ های روی ربات (انتخاب الگوریتم و ...)
 - ۲) تعویض باتری
 - ۳) تعویض سنسورها
 - ۴) اعمال تغییرات در سرعت ربات
 - ۵) تعمیر ربات
 - ۶* تعویض هرگونه ROM و یا پروگرام کردن ربات ممنوع می باشد.
- ۱۲- ربات شرکت کننده نباید هیچ گونه علامت، نشانه یا قطعه ای از خود به روی پیست به جا بگذارد.
- ۱۳- در حین اجرای مسابقه ربات نباید هیچ رابطه ی با سیم و یا بدون سیم با خارج از پیست داشته باشد.
- ۱۴- در حین اجرای مسابقه از هر تیم می تواند ۲ نفر در کنار زمین قرار بگیرد.
- ۱۵- هر تیم موظف است کلیه وسایل مورد نیاز خود را به همراه بیاورد (هویه، منبع تغذیه. ...)