



ویرایش ۱	قوانین رسمی رشته <b>لکوروبو</b> (رباتیک دانش آموزی)
دی ۱۴۰۲	لیگ: <b>مکانیکال</b>

## همکاران محترم، اولیای گرامی و دانش آموزان عزیز

ضمن تشکر از همراهی همیشگی شما، یادآور می شویم ارائه قوانین به منزله اطلاع شما عزیزان در جهت بالا بردن قدرت برنامه ریزی و همچنین کیفیت برگزاری جشنواره می باشد. لذا از شما درخواست داریم با مطالعه دقیق قوانین، ما را در برگزاری هر چه با کیفیت تر جشنواره **لکوکاپ**، یاری نمایید.

با آرزوی توفیق روز افزون  
دیرخانه جشنواره لکوکاپ

### قوانین عمومی

- تمامی قطعات استفاده شده در ربات می بایست از مجموعه قطعات لکوربو در سایت لکوایران به نشانی Leco.ir باشد.
- همراه داشتن **شناسنامه** در روز مسابقه و در محل برگزاری مسابقه الزامی می باشد و تمامی مسئولیت عدم توجه به بازه ثبت نامی بر عهده شرکت کننده می باشد.
- در صورت کسب مقام در جشنواره تطابق مجدد اطلاعات شناسنامه ای توسط دبیرخانه برگزاری، انجام خواهد شد.
- در موارد پیش بینی نشده ملاک عمل تصمیم دبیرخانه برگزاری مسابقات بعنوان **معیار** قرار می گیرد.
- شرکت کنندگان عزیز حداقل **۵ دقیقه** زودتر از شروع مسابقه در سالن تعیین شده مسابقه حضور داشته باشند. مسابقه راس ساعت مقرر برگزار می گردد.

### قوانین رده سنی

- معیار برای محاسبه سن دانش آموزان، **تاریخ ۱۱ اسفند ۱۴۰۲** (روز برگزاری جشنواره) می باشد.
- حضور دانش آموزان با سن پایین تر در لیگ های با سنین بالاتر **بلامانع است**.
- **تاریخ تولد** دانش آموزان شرکت کننده می بایست منطبق بر جدول زیر باشد:

توضیحات	پایان رده سنی	شروع رده سنی
ابتدای ۶ سال تا انتهای ۸ سال	۱۳۹۴/۱۲/۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۱۰

### قوانین اختصاصی

تمامی قطعات استفاده شده در ربات می بایست از مجموعه قطعات موجود سایت لکو ایران باشد و استفاده از هر گونه وسیله دیگر در مسابقه مجاز نیست. دانش آموز بایستی پکیج مکانیکال با قطعات کافی جهت ساخت سازه را به همراه داشته باشد.

### قوانین اجرایی و کسب امتیاز

**مرحله اول**) به هر دانش آموز ۵ دقیقه فرصت داده خواهد شد تا بتواند از بین ۳ سازه اعلام شده، ۱ سازه را بسازد. سازه ها بر اساس طراحی و صحت سازه، کارکرد، خلاقیت و سطح سازه امتیازدهی خواهند شد.



**مرحله دوم)** سازه منجنیق بایستی از پیش ساخته شده باشد. سازه بایستی با سطح مقطع ۱۵ در ۱۵ سانتی متر و ارتفاع حداکثر ۳۰ سانتی متری از زمین باشد. یک سبد در فاصله ۳ متری نسبت به سازه قرار خواهد گرفت. به هر دانش آموز ۱ دقیقه فرصت داده خواهد شد تا با استفاده از پرتاب منجنیق توپ های پینگ پنگ را درون سبد بیندازد. توجه شود که پرتاب از روی یک میز صورت خواهد گرفت. هر گل ۲ امتیاز خواهد داشت.

با آرزوی موفقیت

دبیرخانه جشنواره لکوکاپ