



جسواره ملی زاینده رود
دومین دوره مسابقات رباتیک صائب کاپ



جسواره ملی زاینده رود

دومین دوره مسابقات رباتیک صائب کاپ

۲۵ مرداد ماه ۱۳۹۷ - اصفهان

قوانین و مقررات

لیگ فوتبالیست



شواره علمی زاسده رود

دومین دوره مسابقات رباتیک صائب کاپ



- معرفی لیگ

در مسابقات فوتبالیست دانش آموزی، ۲ تیم که هر کدام متشکل از ۲ ربات خودکار هستند با هم به رقابت می‌پردازند. ربات‌ها باید توپ را تشخیص دهند و به دروازه‌هایی که با کد رنگی مشخص شده اند گل بزنند. زمین طوری طراحی شده است که شبیه به زمین واقعی فوتبال باشد. ربات‌ها باید کاملاً خودکار باشند و به صورت فنی و هوشمندانه توسط سازندگان طراحی و برنامه‌نویسی شده باشند.

این لیگ بر اساس قوانین روبوکاپ جهانی ۲۰۱۷ و مسابقات رباتیک آزاد ایران ۱۳۹۷ (IranOpen ۲۰۱۸) برگزار می‌گردد. متن قوانین بر اساس متن منتشر شده توسط مسابقات ایران این می‌باشد. در این مسابقات با توجه به تیم‌های ثبت‌نامی، فوتبالیست سبک وزن و یا سنگین وزن و یا هر دو به صورت یک به یک و یا دو به دو برگزار می‌گردد. اطلاعات تکمیلی به تیم‌های شرکت‌کننده اطلاع‌رسانی می‌گردد.

متن قوانین لیگ فوتبالیست دانش آموزی در ضمیمه قرار گرفته است.

<http://2018.iranopen.ir/Portals/IranOpen/Repository/Soccer Rules IranOpen 2018 Final.ee5f49cc-d6b3-4949-af6d-5e88e0b65317.pdf>