



Allmänna regler

Teknisk Fysiks Robottävling 2026





Innehållsförteckning

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Tävlingsupplägg | 2 |
| 2 | Batteriskydd | 3 |
| 3 | Tävlingsbana | 4 |
| 4 | Kontaktregler ock säkerhet | 4 |
| 5 | Funktionärer | 4 |
| 6 | Milstolpar | 4 |





1 Tävlingsupplägg

Tävlingen 2026 kommer att vara uppdelad i tre moment, *Tävling 1*, *Tävling 2* och *Final*. De specifika reglerna för varje moment hittas på tävlingshemsidan (robot.tekniskfysik.se) när de är publicerade.

Komponenter som tillhandahålls av tävlingsledningen får **ej** modifieras eller byggas om.





2 Batteriskydd

Batteriet bör sitta skyddat så att det inte finns risk för att det blir skadat eller kortslutet. Ett godkänt exempel på skydd är att placera batteriet i en plastlåda. Batteriskydd kan ges ut av tävlingsledningen.

OBS: Om batteriet är svullet, använd ej batteriet och meddela genast tävlingsledningen. Om batteriet börjar brinna måste ni utrymma lokalen då giftiga ångor bildas och litiumbränder ej går att släcka.

3 Tävlingsbana

Tävlingsbanan byggs upp av gummimattor och utformas på olika sätt beroende på moment. Banans utformning kan också variera mellan olika tävlingar. För mer information om uppbyggnaden, se reglerna för den specifika tävlingen.

4 Kontaktregler och säkerhet

Tävlingen förutsätter att visst gruff kan förekomma mellan lagen. Avsiktliga offensiva vapen som syftar till att skada motståndarens funktion eller mekanik är inte tillåtna.

Tävlingsledningen förbehåller sig rätten att ingripa vid tveksamma tilltag och kan utdela straff. Roboten får inte utsätta åskådare eller funktionärer för risk. Detta bedöms av tävlingsledningen.

5 Funktionärer

Under tävlingsmomenten där flera robotar tävlar samtidigt kommer varje lag att ha en egen funktionär som kontrollerar och hjälper till.

6 Milstolpar

Under varje tävling kan delmoment / milstolpar förekomma. De står mer specificerat i reglerna för varje tävling.

