

Innovativt projekt

Lagnr:	Lagnamn:	Domargrupp:
--------	----------	-------------





















Instruktioner


Laget är ansvarigt för att kommunicera vad de har uppnått inom varje kriterium. Detta avsnitt ska fyllas i baserat på lagets presentation i Innovativt projekt.

Domarna **ska** kryssa i en ruta på varje rad för att ange vilken nivå laget har uppnått. Om laget presterar **ÖVER FÖRVÄNTAN** måste det kommenteras i kommentarsfältet.

Kryssa i rutan om laget är en kandidat för att nomineras till följande:

Scandinavian Innovation Award
Laget har en speciell innovativ idé och bör nomineras till Scandinavian Innovation Award.

I STARTFASEN 0-2	UNDER UTVECKLING 3-5	HAR UPPNÅTTS 6-8	ÖVER FÖRVÄNTAN 9-10
<i>Hur presterar laget över förväntan?</i>			
IDENTIFIERA – Laget har en tydlig problemställning som de noggrant utforskat.			
<input type="checkbox"/> Oklar definition av problemet	<input type="checkbox"/> Delvis tydlig definition av problemet	<input type="checkbox"/> Tydlig definition av problemet	<input type="checkbox"/>
 Minimalt med bevis för utforskning	 Delvis bevis på utforskning av en eller flera källor	 Tydlig och detaljerad undersökning från flera och varierande källor	
DESIGN – Laget arbetade tillsammans för att planera projektet och utveckla sina idéer.			
<input type="checkbox"/> Minimalt med bevis för en effektiv projektplan	<input type="checkbox"/> Delvis bevis på en effektiv projektplan	<input type="checkbox"/> Tydliga bevis på en effektiv projektplan	<input type="checkbox"/>
 Minimala bevis på en utvecklingsprocess som har involverat alla lagmedlemmar	 Delvis bevis på en utvecklingsprocess som har involverat alla lagmedlemmar	 Tydliga bevis på en utvecklingsprocess som har involverat alla lagmedlemmar	
SKAPA – Laget utvecklade en originalidé eller byggde vidare på en befintlig idé med en prototypmodell/ritning som representerar lösningen.			
 Minimal förklaring av den innovativa lösningen	 Enkel förklaring av den innovativa lösningen	 Detaljerad förklaring av den innovativa lösningen	
<input type="checkbox"/> Otydlig modell/ritning som representerar lösningen	<input type="checkbox"/> Enkel modell/ritning som representerar lösningen	<input type="checkbox"/> Detaljerad modell/ritning som representerar lösningen	<input type="checkbox"/>
UTVECKLA – Laget delar sina idéer med andra, samlar in feedback och har lagt till förbättringar i sin lösning			
<input type="checkbox"/> Minimal delning av lösningen med andra	<input type="checkbox"/> Lösningen har delats med minst en person eller grupp	<input type="checkbox"/> Lösningen är delad med flera personer eller grupper	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Minimala bevis för att laget har lagt till förbättringar baserat på feedback	<input type="checkbox"/> Delvis bevis på att laget har lagt till förbättringar baserat på feedback	<input type="checkbox"/> Tydliga bevis på att laget har lagt till förbättringar baserat på feedback	<input type="checkbox"/>
FÖRMEDLA – Laget har på ett effektivt sätt presenterat sin lösning och hur den påverkar andra samt firat lagets framsteg.			
 Oklar förklaring av lösningen och potentialen för påverkan	 Delvis förklaring av lösningen och potentialen för påverkan	 Tydlig förklaring av lösningen och potentialen för påverkan	
 Presentationen visar minimal stolthet eller entusiasm för arbetet	 Presentationen visar delvis stolthet eller entusiasm för arbetet	 Presentationen visar tydligt stolthet eller entusiasm för arbetet	

 Kriterier som är markerade med denna symbol räknas som poäng för priserna i både kategorierna Innovativt projekt och Kärnvärden.

Lagnr:





















Lagnamn:

Domargrupp:

Instruktioner

Laget är ansvarigt för att kommunicera vad de har uppnått inom varje kriterium. Detta avsnitt ska fyllas i baserat på teamets presentation i Teknik.

Domarna ska kryssa i en ruta på varje rad för att ange vilken nivå laget har uppnått. Om laget presterar **ÖVER FÖRVÄNTAN** måste det kommenteras i kommentarsfältet.

I STARTFASEN 0-2		UNDER UTVECKLING 3-5		HAR UPPNÅTT 6-8		ÖVER FÖRVÄNTAN 9-10	
						<i>Hur presterar laget över förväntan?</i>	
IDENTIFIERA – Laget bestämde vilka uppdrag som skulle genomföras, undersökte byggnads- och programresurser och sökte vägledning vid behov.							
<input type="checkbox"/> Minimala bevis på uppdragsstrategi	<input type="checkbox"/> Delvis bevis på uppdragsstrategi	<input type="checkbox"/> Klara bevis på uppdragsstrategi	<input type="checkbox"/>				
 Minimal användning av bygg- eller programmeringsresurser	 Viss användning av bygg- eller programmeringsresurser	 Tydlig användning av bygg- eller programmeringsresurser i överensstämmelse med uppdragsstrategin					
DESIGN – Lagmedlemmarna samarbetade kring konstruktioner och utvecklade de bygg- och programmeringsfärdigheter de behövde.							
 Minimala bevis för att alla lagmedlemmar bidrog med idéer	 Delvis bevis på att alla lagmedlemmar bidrog med idéer	 Tydliga bevis på att alla lagmedlemmar bidrog med idéer					
<input type="checkbox"/> Minimala bevis på bygg- och programmeringskunskaper för alla lagmedlemmar	<input type="checkbox"/> Delvis bevis på bygg- och programmeringskunskaper hos alla lagmedlemmar	<input type="checkbox"/> Tydliga bevis på bygg- och programmeringskunskaper hos alla lagmedlemmar	<input type="checkbox"/>				
SKAPA – Laget utvecklade en egen design eller förbättrade befintlig i förhållande till sin uppdragsstrategi.							
<input type="checkbox"/> Oklar förklaring av utrustning och dess syfte	<input type="checkbox"/> Enkel förklaring av utrustning och dess syfte	<input type="checkbox"/> Tydlig och kortfattad förklaring av utrustningen och dess syfte	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Otydlig förklaring av program och/eller användning av sensorer	<input type="checkbox"/> Enkel förklaring av program och/eller användning av sensorer	<input type="checkbox"/> Tydlig förklaring av program och/eller användning av sensorer	<input type="checkbox"/>				
UTVECKLA – Laget testade sina robotar och program regelbundet för att identifiera förbättringsområden och inkluderade sina upptäckter i lösningarna.							
<input type="checkbox"/> Minimala bevis på testning av robot och program	<input type="checkbox"/> Delvis bevis på testning av robot och program	<input type="checkbox"/> Klara bevis på testning av robot och program	<input type="checkbox"/>				
 Minimala bevis på förbättringar baserat på testning	 Delvis bevis på förbättringar baserat på testning	 Tydliga bevis på förbättringar baserat på testning					
FÖRMEDLA – Laget har på ett effektivt sätt förklarat vad de har lärt sig av robotdesignprocessen och firat sina framsteg.							
 Otydlig förklaring av processen och vad laget har lärt sig	 Enkel förklaring av processen och vad laget har lärt sig	 Detaljerad förklaring av processen och vad laget har lärt sig					
 Presentationen visar minimal stolthet eller entusiasm för arbetet	 Presentationen visar delvis stolthet eller entusiasm för arbetet	 Presentationen visar tydligt stolthet eller entusiasm för arbetet					

 Kriterier som är markerade med denna symbol räknas som poäng för priserna i både kategorierna Teknik och Kärnvärden.