

**BETYGSKRITERIER I FYSIK****1. Teoretiska kunskaper**

	<b>Godkänd (G)</b>	<b>Väl godkänd (VG)</b>	<b>Mycket väl godkänd (MVG)</b>
<b>Åk 7-9</b>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna återge innebörden av de grundläggande begreppen.</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna redogöra för och förklara begreppen med hjälp av praktiska exempel.</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>visa på djupare insikt och förståelse av begreppen.</li> <li>kunna tillämpa sina kunskaper på för eleven nya situationer.</li> </ul>

**2. Problemlösningsförmåga.**

	<b>Godkänd (G)</b>	<b>Väl godkänd (VG)</b>	<b>Mycket väl godkänd (MVG)</b>
<b>Åk 7-9</b>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna lösa problem av enklare karaktär. Svaren finns att tillgå i bokens faktadel eller lektionsanteckningar</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna lösa problem genom att tillämpa sina kunskaper. Svaren kan <i>inte</i> direkt utläsas i faktadelen.</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna lösa problem som kräver djupare insikt och förståelse.</li> </ul>

**3. Laborativa färdigheter.**

	<b>Godkänd (G)</b>	<b>Väl godkänd (VG)</b>	<b>Mycket väl godkänd (MVG)</b>
<b>Åk 7-9</b>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna planera och genomföra en laboration med hjälp av en given skriftlig instruktion.</li> <li>kunna svara på frågor som anknyter till laborationen och på detta sätt dra slutsatser av försöket.</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunna planera, utforma och genomföra laborationer av "friare" karaktär. Eleven får endast kortfattade tips om vad som ska göras.</li> <li>kunna dra egna slutsatser av sina försök.</li> </ul>	<p>Eleven ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>självständigt kunna planera, utforma, genomföra och utvärdera fysikaliska experiment.</li> <li>visa på djupare insikter och förståelse av naturvetenskapliga arbetsmetoder.</li> </ul>