

“`html

Din lektionsplanering för binära tal i Datorteknik 1a

```
body {  
  font-family: Inter, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto,  
  sans-serif;  
  line-height: 1.6;  
  color: #333333;  
  max-width: 800px;  
  margin: 0 auto;  
  background-color: #ffffff;  
}
```

```
.email-container {  
  padding: 0;  
  background-color: #ffffff;  
}
```

```
.header {  
  background: linear-gradient(135deg, #82895b 0%, #4A7C59 100%);  
  color: white;  
  padding: 30px 40px;  
  text-align: center;  
  border-radius: 12px 12px 0 0;  
}
```

```
.header h1 {  
  margin: 0;  
  font-size: 28px;  
  font-weight: 600;  
  letter-spacing: -0.5px;  
}
```

```
.header .logo {  
  font-size: 20px;  
  font-weight: 700;  
  margin-bottom: 10px;  
  opacity: 0.9;
```

```
}
```

```
.content {  
padding: 40px;  
background-color: #ffffff;  
border: 1px solid #e5e7eb;  
border-top: none;  
}
```

```
.content h2 {  
color: #2c3e50;  
font-size: 22px;  
font-weight: 600;  
margin: 20px 0 12px 0;  
border-bottom: 2px solid #3498db;  
padding-bottom: 5px;  
}
```

```
.content h3 {  
color: #82895b;  
font-size: 18px;  
font-weight: 600;  
margin: 16px 0 8px 0;  
}
```

```
.content p {  
margin: 0 0 12px 0;  
line-height: 1.7;  
}
```

```
.content ul, .content ol {  
margin: 12px 0;  
padding-left: 24px;  
}
```

```
.content li {  
margin: 6px 0;  
line-height: 1.6;  
}
```

```
.table-container {  
margin: 20px 0;  
overflow-x: auto;  
border-radius: 8px;  
box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
.content table {  
width: 100%;  
border-collapse: collapse;  
background-color: #ffffff;  
font-size: 14px;  
}
```

```
.content th {  
background: linear-gradient(135deg, #82895b 0%, #4A7C59 100%);  
color: white;  
font-weight: 600;  
padding: 12px 8px;  
text-align: left;  
border: 1px solid #82895b;  
}
```

```
.content td {  
padding: 10px 8px;  
border: 1px solid #dee2e6;  
vertical-align: top;  
}
```

```
.content tr:nth-child(even) td {  
background-color: #f8f9fa;  
}
```

```
.footer {  
background-color: #f8f9fa;  
padding: 30px 40px;  
text-align: center;  
border-radius: 0 0 12px 12px;  
border: 1px solid #e5e7eb;
```

```
border-top: none;  
}
```

```
.footer p {  
color: #6b7280;  
font-size: 14px;  
margin: 0;  
}
```

```
.highlight {  
background-color: #f0f8ff;  
padding: 15px;  
border-left: 4px solid #4CAF50;  
margin: 15px 0;  
}
```

```
@media (max-width: 600px) {  
.header, .content, .footer {  
padding: 20px;  
}
```

```
.header h1 {  
font-size: 24px;  
}
```

```
.content h2 {  
font-size: 20px;  
}  
}
```

Allgot.se

Din lektionsplanering för binära tal i Datorteknik 1a

Ämne: Binära tal och omvandling

Årskurs: Datorteknik 1a (Gy11)

Tid: [Specificera duration]

Lektionsinnehåll

Syfte:

Att eleverna ska förstå **binära talsystemet** och kunna omvandla tal mellan **binärt** och **decimalt**.

Innehåll

- Introduktion till binära tal
- Omvandling mellan binärt och decimalt
- Självtständiga övningar
- Diskussion och sammanfattning

Frågor och uppgifter

1. Förklara vad ett binärt tal är.
2. Omvandla talet 1010 till decimalform.
3. Ge exempel på hur man kan omvandla ett decimaltal till binärt.

Jag skapar även en professionell Word-fil (.docx) med Microsoft Office 2016-kompatibilitet och Allgot-tema som fungerar perfekt i Pages på Mac.

Genererat av Allgot.se AI • 2025-09-12 06:59 • allgot.se

“`

Tags: [Planering](#), [Tal](#)