



Opsummering af elevernes evaluering af NV 2021.

Det ses i elevernes evaluering af NV i grundforløbet at de fortsat oplever NV som værende svært (Primært i nogen eller i høj grad). Det er forskelligt hvad eleverne skriver de har oplevet som svært, der nævnes blandt andet formler, fysik, afleveringer og for nogle forsøgene. Dog har størstedelen af eleverne (ca. 64 %) oplevet at undervisningen har gjort dem godt eller meget godt forberedt til nv-eksamen. Ligeledes har størstedelen af eleverne være tilfredse med nv-eksamen. I kommentarerne til nv-eksamen nævner flere af eleverne en vurdering af deres egen karakter, fremfor en vurdering af eksamensformen.

Eleverne oplever overordnet at de er blevet præsenteret for de naturvidenskabelige fag og disses metoder. Der er meget få der har benyttet kommentarsporet til dette spørgsmål. Det er værd at bemærke at 5.6 og 5.7 (kommentarmulighed) lægger op til at hænge sammen, men at dette ikke helt stemmer overens med spørgsmålenes indhold.

Eleverne har selv skullet vurdere hvor mange timer de har brugt på skriftligt hjemmearbejde. Da spørgsmålet er sat til en kommentar-svarmulighed, er det svært at danne sig et overblik. Overordnet fremgår det meget forskelligt om eleverne har brugt de 20 timer som undervisningsministeriet kræver. Det kunne overvejes at dette spørgsmål 5.8 ændres til at eleverne kan vælge svarkategorier med timeintervaller fremfor at skrive en kommentar. Dette vil give mulighed for bedre overblik.

I Nv forløbet har eleverne haft forløbet "Alkohol" og "Energi", flest elever har fundet forløbet om alkohol spændende (over 50% har svaret "i meget høj grad" eller "i høj grad") fremfor energi hvor 55,1% har svaret "i nogen grad" og 20,4% "i høj grad". Eleverne har overordnet oplevet det eksperimentelle arbejde som meningsfuldt (46,9% "i høj grad"). Det kan vurderes at det er et fåtal af eleverne der til spørgeskemaets første spørgsmål har vurderet forsøgene som værende svære, idet at når eleverne skal nævne 3 gode ting ved nv nævner de i høj grad forsøgene. Derudover nævnes blandt andet: lærerne, undervisningen, at man kunne få hjælp til at forstå tingene. I elevernes vurdering af hvad der har været mindre godt, nævner flere at de ikke har været så glade for en af deres undervisere i nv-forløbet. Derudover nævnes bl.a. larm og manglende koncentration, afleveringerne og at det var svært. Til spørgsmålet om hvorvidt eleverne ønsker at nv-afholdes med hele temauger svarer de nej.

Samlet har flest elever vurderet nv-forløbet til at være middel eller over middel (36,7% giver karakteren 7, 30,6% giver 10).