



**SEMESTER- OG UDDANNELSESEVALUERING
EFTERÅRSSEMESTER 2022**

Studienævnet for Byggeri, By og Miljø

Indhold

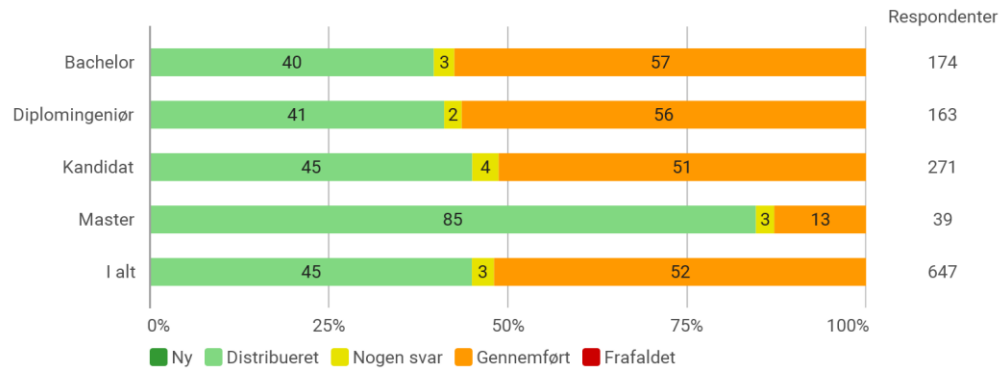
1	Svarprocent	6
2	Semesterevaluering.....	6
3	Kursusevaluering	7
3.1	Afløbsteknik og Hydraulik	7
3.2	Analyse og måling af indeklime.....	7
3.3	Anvendt statistik og sandsynlighedsteori	8
3.4	Avanceret hydrodynamisk modellering og visualisering	8
3.5	Betonteknologi/ Byggematerialeteknologi	9
3.6	Brudmekanik og udmattelse	9
3.7	Byens miljø	10
3.8	Bygeografi.....	10
3.9	Byggeprocessens styringsområder.....	11
3.10	Byggeriets forandringsrammer	11
3.11	Byggeriets rammebetingelser	12
3.12	Byggeriets videnshåndtering.....	12
3.13	Bygningsrelateret strømningsmekanik	13
3.14	Calculus.....	13
3.15	Demografi og udvikling	14
3.16	Design af vejanlæg	14
3.17	Detektering af fejl og diagnosticering af bygningen og dens tekniske systemer	15
3.18	Eksperimentel hydrologi	15
3.19	Fluidmekanik og kompressible strømninger	16
3.20	Fugtteori og praksis	16
3.21	Fundering og jordtryk.....	17
3.22	Globaliseringens geografi.....	17
3.23	Godstransport	18
3.24	Grundvand: system og ressource.....	18
3.25	Grundlæggende geoteknik og fundering	19
3.26	Hverdagspraksis, hjem og forbrug	19
3.27	Hydrogeologi og grundvandsmodellering.....	20
3.28	Hydrologi	20
3.29	Håndtering af nødsituationer	21
3.30	Ikkelineær og dynamisk analyse af bygge- og anlægskonstruktioner	21

3.31	Ingeniørgeologi og geoteknik.....	22
3.32	Introduktion til geografi	22
3.33	IT-systemudvikling.....	23
3.34	Jordfysik og geostatik	23
3.35	Klimapåvirkning af biologiske systemer	24
3.36	Kommunikation og koordinering	24
3.37	Konstruktioner til vedvarende energi: vindmøller og bølgeenergianlæg.....	25
3.38	Kontinuummekanik, rumbjælker og stabilitet	25
3.39	Kort og planer for det åbne land	26
3.40	Kvalitetssikring i praksis	26
3.41	Lufttæthed og ventilation	27
3.42	Matematik og naturvidenskab	27
3.43	Materialemodellering i byggeri og anlæg	28
3.44	Måleteknik og dataopsamling	28
3.45	Naturressourcer	29
3.46	Numeriske metoder	29
3.47	Nybyggeri, nye materialer og byggetekniske løsninger	30
3.48	Organisering af indsatser i udsatte byområder	30
3.49	Planlægning i byer	31
3.50	Problembaseret læring.....	31
3.51	Risikoanalyse	32
3.52	Risikokommunikation	32
3.53	Risiko og sikkerhed af konstruktioner	33
3.54	Simulering af nødsituation	33
3.55	Struktureret IKT analyse.....	34
3.56	Strukturel mekanik og dynamik	34
3.57	Strømningslære og bølgehydraulik	35
3.58	Systems Engineering	35
3.59	Teknisk fagligt funderede løsninger, politik og samfundsøkonomiske beregninger	36
3.60	Trafikplanlægning.....	36
3.61	Trafiksikkerhed, uheldsmodellering, adfærdsanalyse og kvantitative sociologiske metoder	37
3.62	Trafikteknik.....	37
3.63	Urban hydraulik.....	38
3.64	Urban hydroinformatik	38

3.65	Vandbehandling og distribution.....	39
3.66	Varme og køleteknik.....	39
3.67	Varmeteorologi og praksis	40
3.68	Vejens opbygning, fundering og belægning.....	40
3.69	Vej- og trafikteknik	41
3.70	Ventilationsteknik	41
3.71	Videnshåndtering i byggeriets processer.....	42
3.72	Videnskabsteori og metoder indenfor byggeri og anlæg	42
3.73	Vindlast på konstruktioner	43
4	Projekterevaluering	44
4.1	Analyse og beregning af avancerede problemer indenfor offshorekonstruktioner	44
4.2	Analyse og løsning af et avanceret problem indenfor byggeri og/eller anlæg.....	44
4.3	Bygningens indeklima og installationer	45
4.4	Bygningens ventilation og installationer.....	45
4.5	Byområdets infrastrukturelle anlæg	46
4.6	Bæredygtighed i forbindelse med simpelt byggeri	46
4.7	Distribueret viden i byggeriet.....	47
4.8	Globalisering og udvikling	47
4.9	Feltkursus	48
4.10	Geografiske problemstillinger	48
4.11	Introduktion til problembaseret læring indenfor bygge- og anlægskonstruktioner	49
4.12	Introduktion til teknisk rapportskrivning	49
4.13	Jord og grundvand.....	50
4.14	Jord og grundvandsforurening	50
4.15	Lovgivning og standarder i industrien	51
4.16	Menneske, miljø og samfund	51
4.17	Operativ risikohåndtering i projekter	52
4.18	Projektering og fundering af en rummelig stålkonstruktion	52
4.19	Projektledelse og produktion i byggeriet.....	53
4.20	Projektorienteret forløb i en virksomhed	53
4.21	Stivhedsanalyse af bærende konstruktioner	54
4.22	Tilstandsvurdering, efterisolering og renovering.....	54
4.23	Trafikken og dens konsekvenser	55
4.24	Universelt design, investering og værdi.....	55

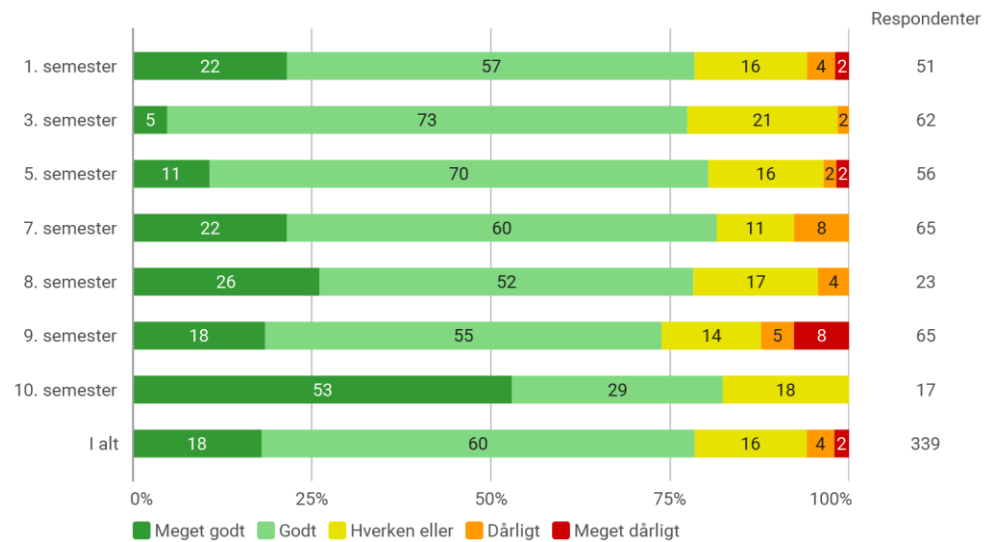
4.25	Urban geografi.....	56
4.26	Vandforsyning	56
4.27	Vejanlæg i det åbne land.....	57
4.28	Ventilation, luftstrømninger og forureningstransport i bygninger.....	57
4.29	Videregående afløbsteknik.....	58
4.30	Virkelighed og modeller indenfor byggeri og anlæg.....	58
4.31	Virtuelle bygninger og datamodeller	59
5	Diplompraktik.....	60
6	Diplom afgangsprøve	60
7	Kandidatspeciale	61
8	Uddannelsesevaluering	62

1 Svarprocent



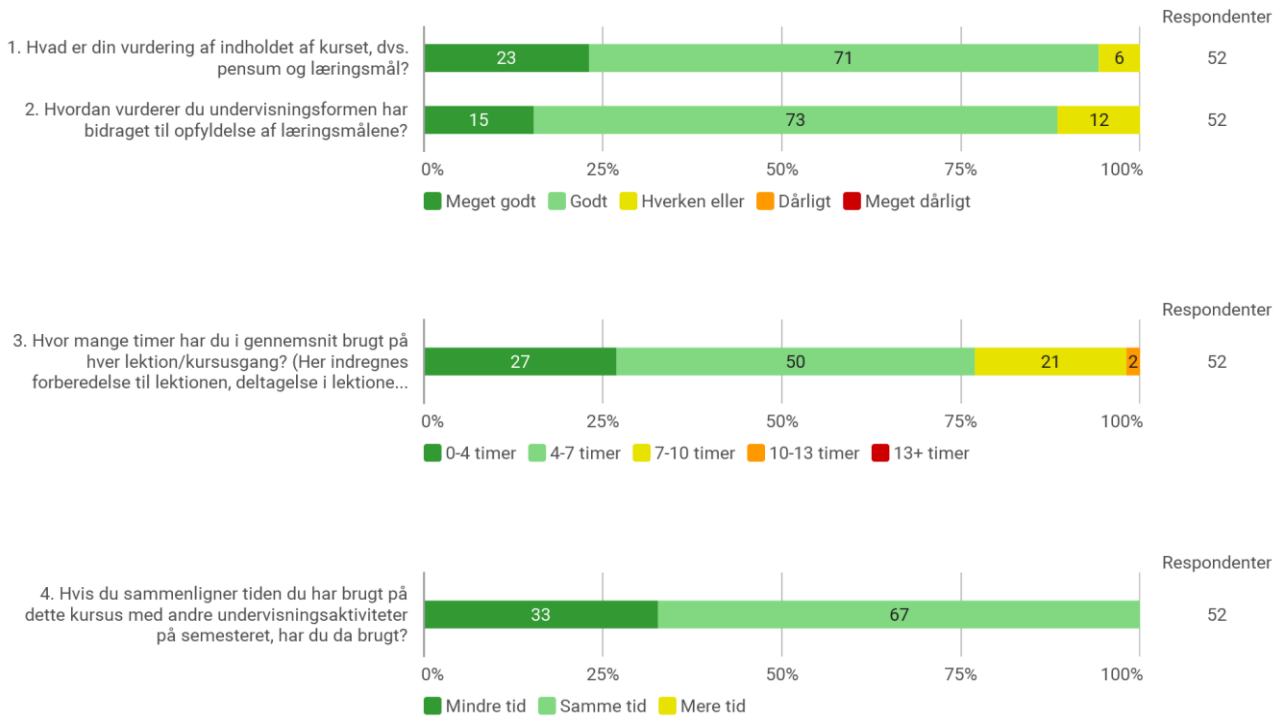
2 Semesterevaluering

Overordnet set, hvordan vurderer du det forløbne semester?

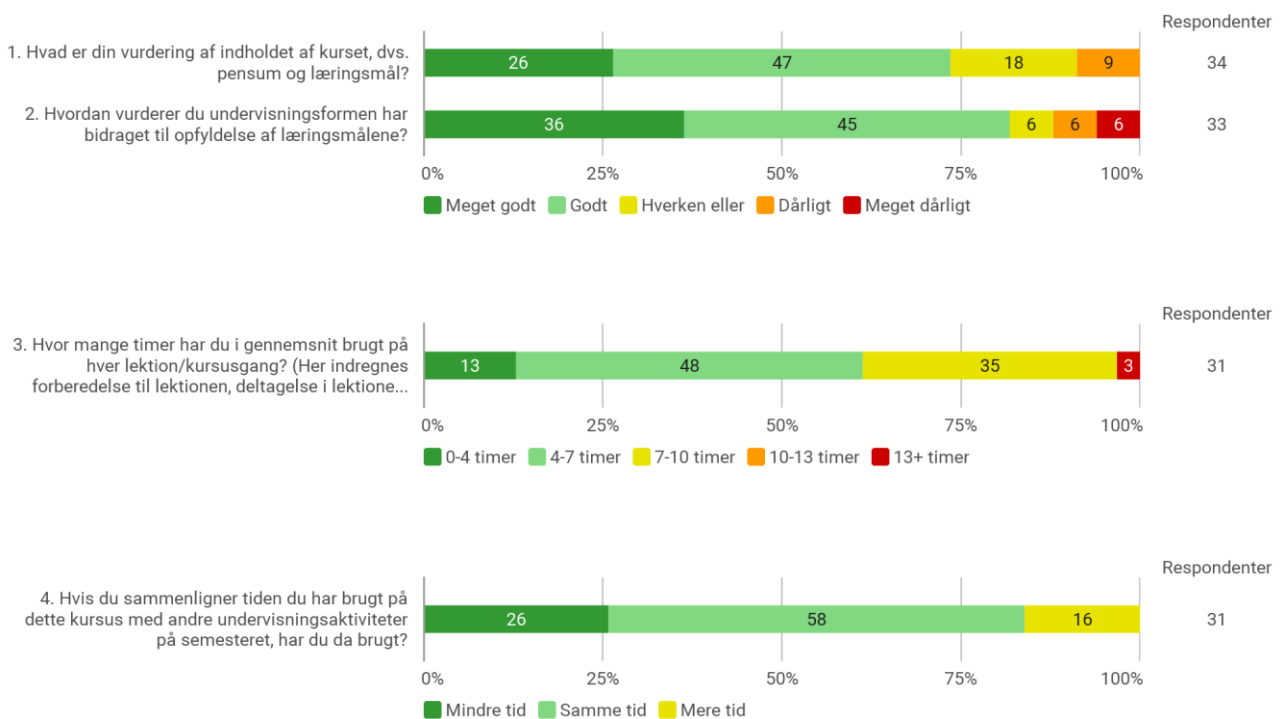


3 Kursusevaluering

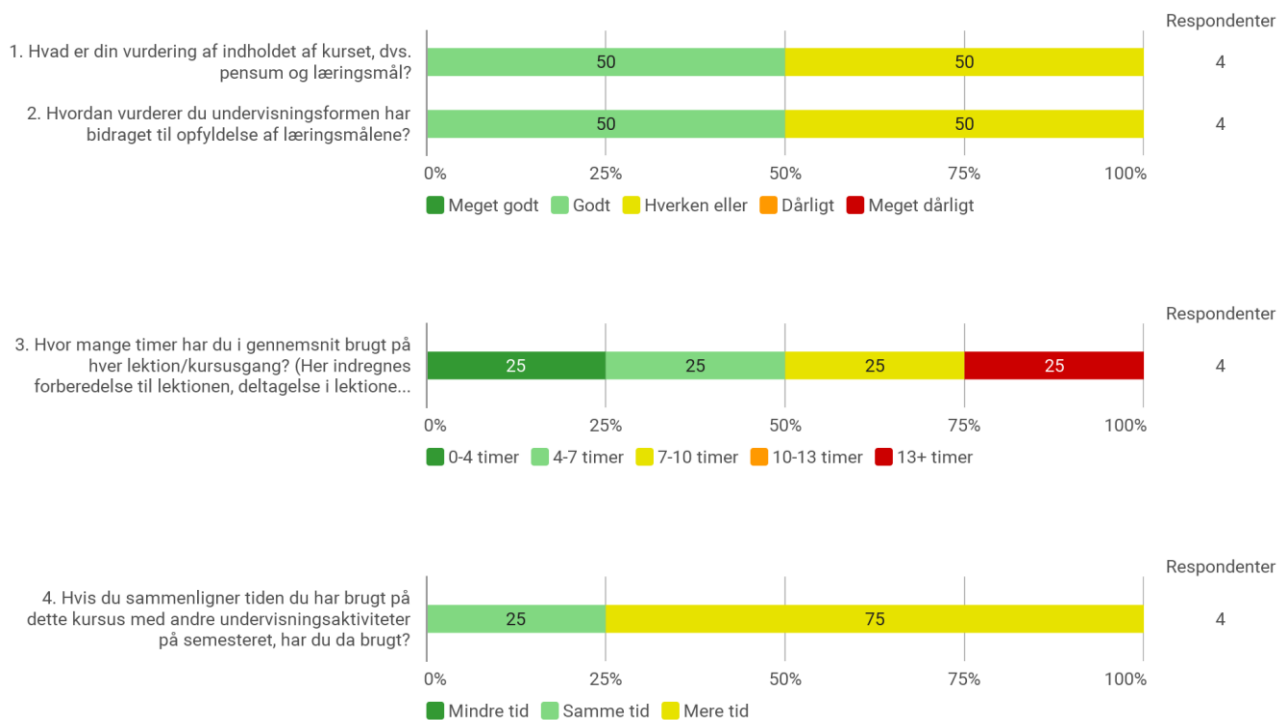
3.1 Afløbsteknik og Hydraulik



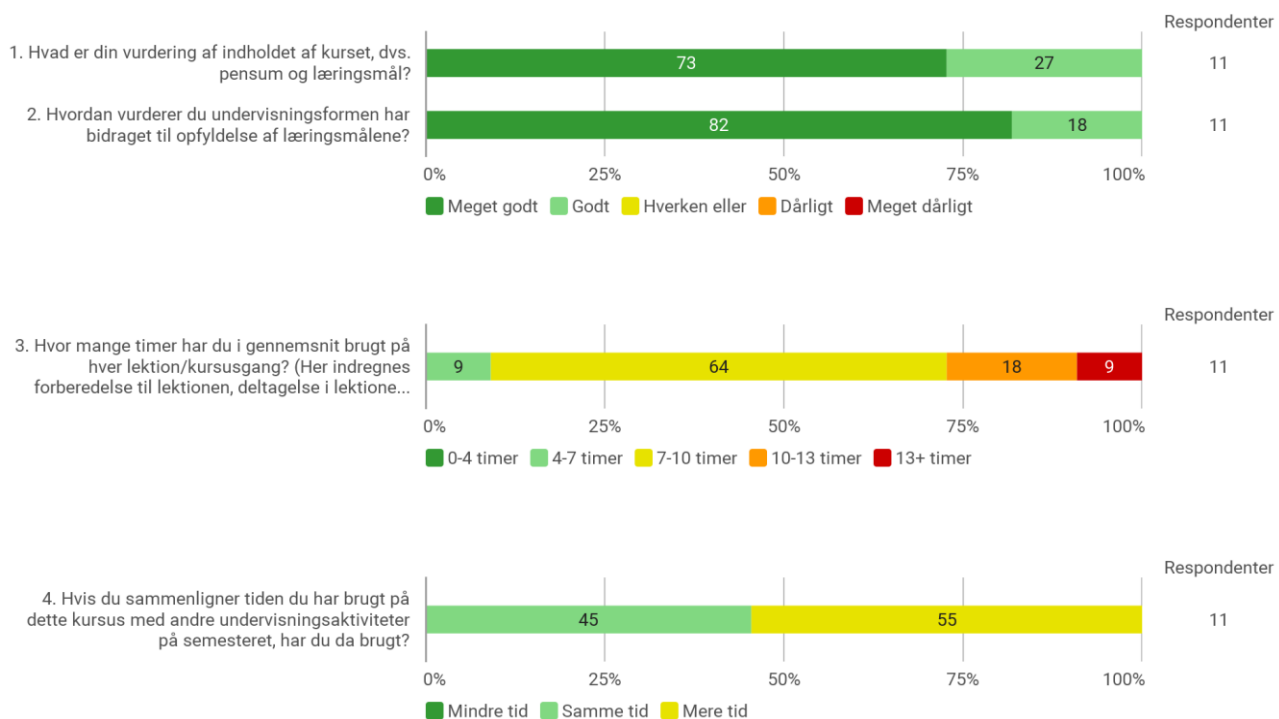
3.2 Analyse og måling af indeklime



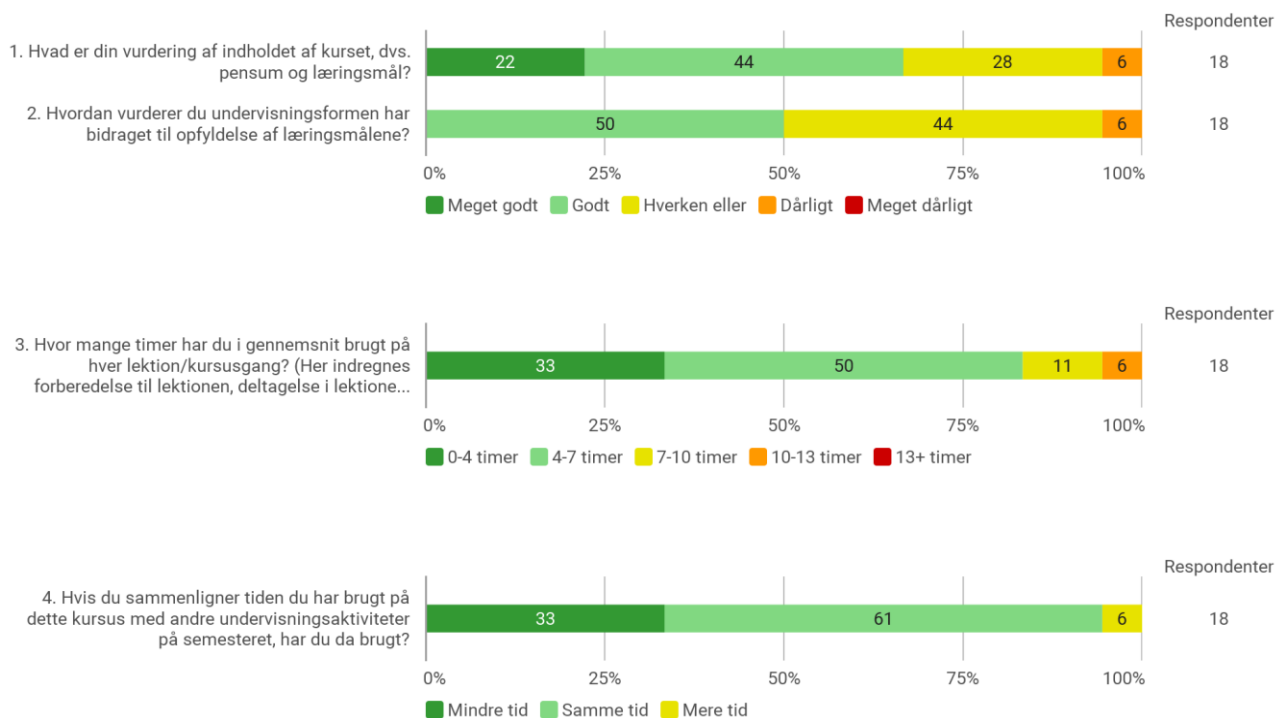
3.3 Anvendt statistik og sandsynlighedsteori



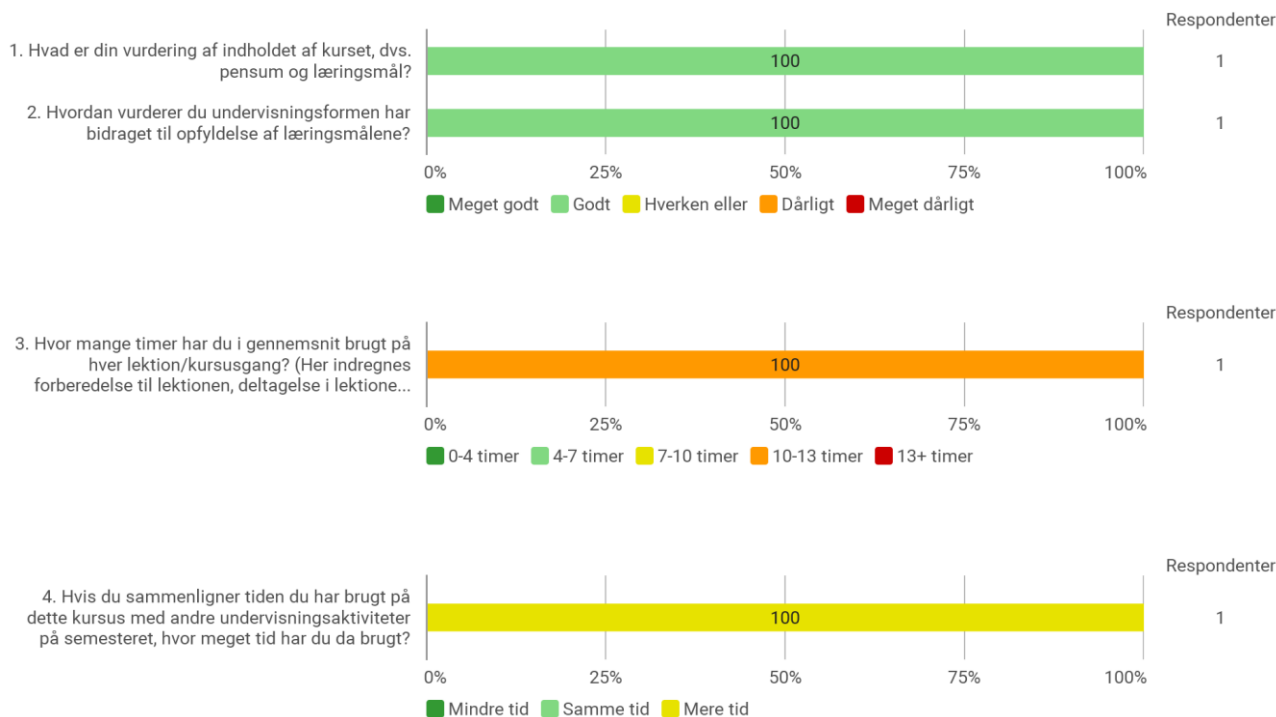
3.4 Avanceret hydrodynamisk modellering og visualisering



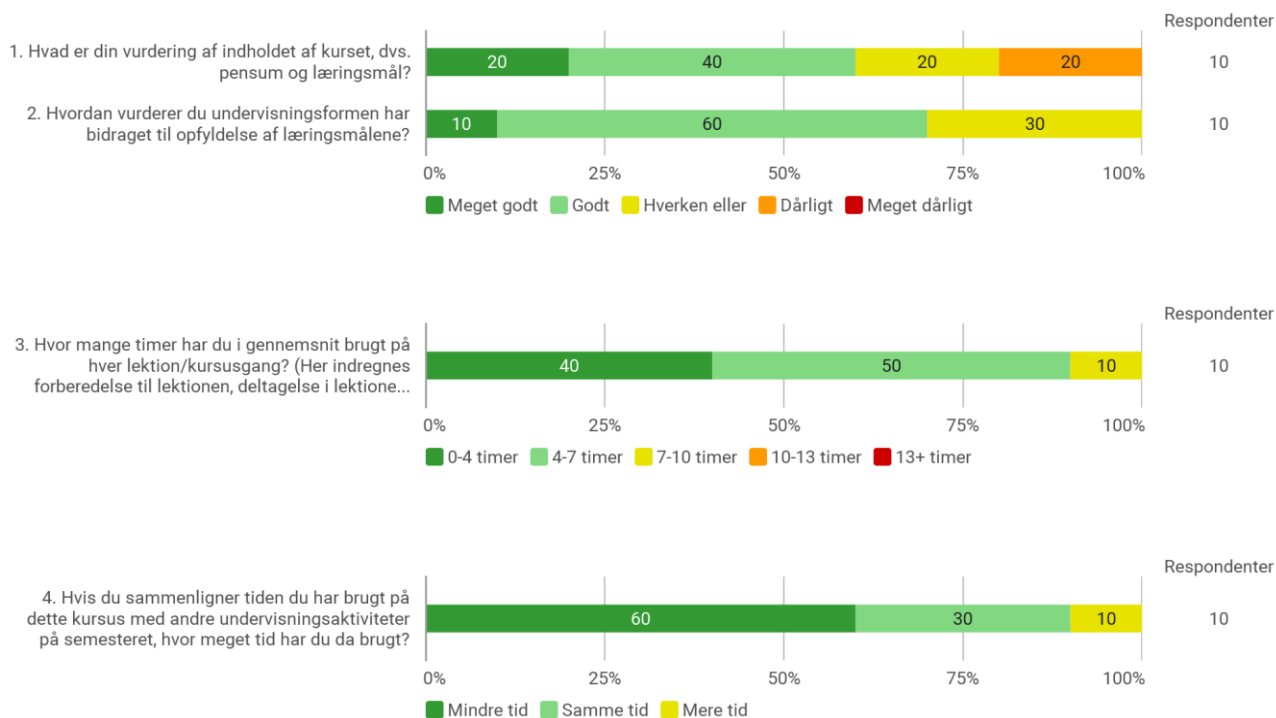
3.5 Betonteknologi/ Byggematerialeteknologi



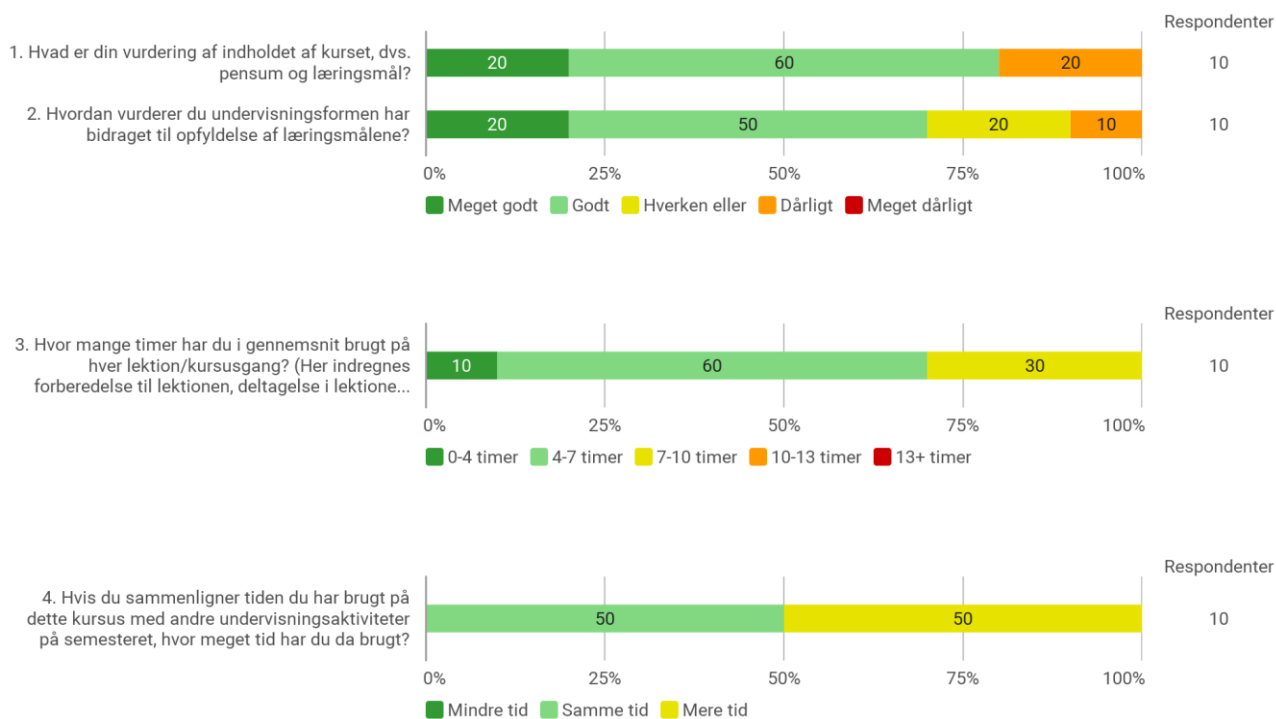
3.6 Brudmekanik og udmattelse



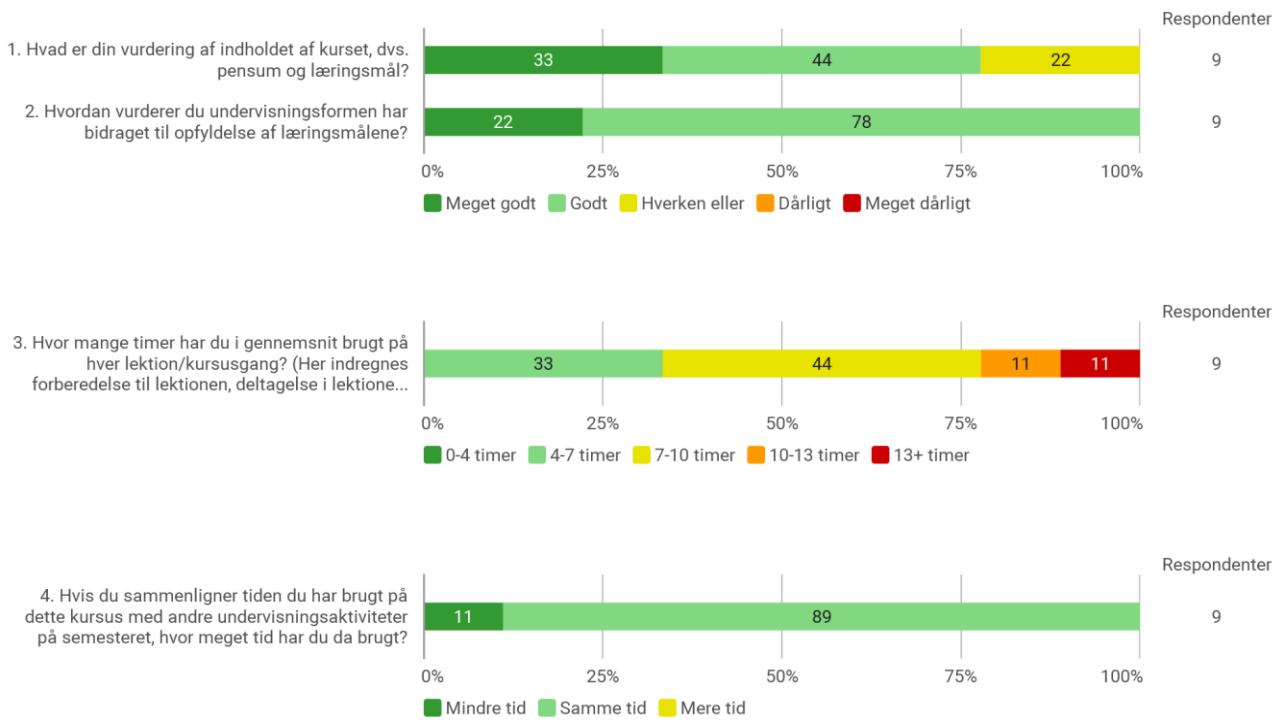
3.7 Byens miljø



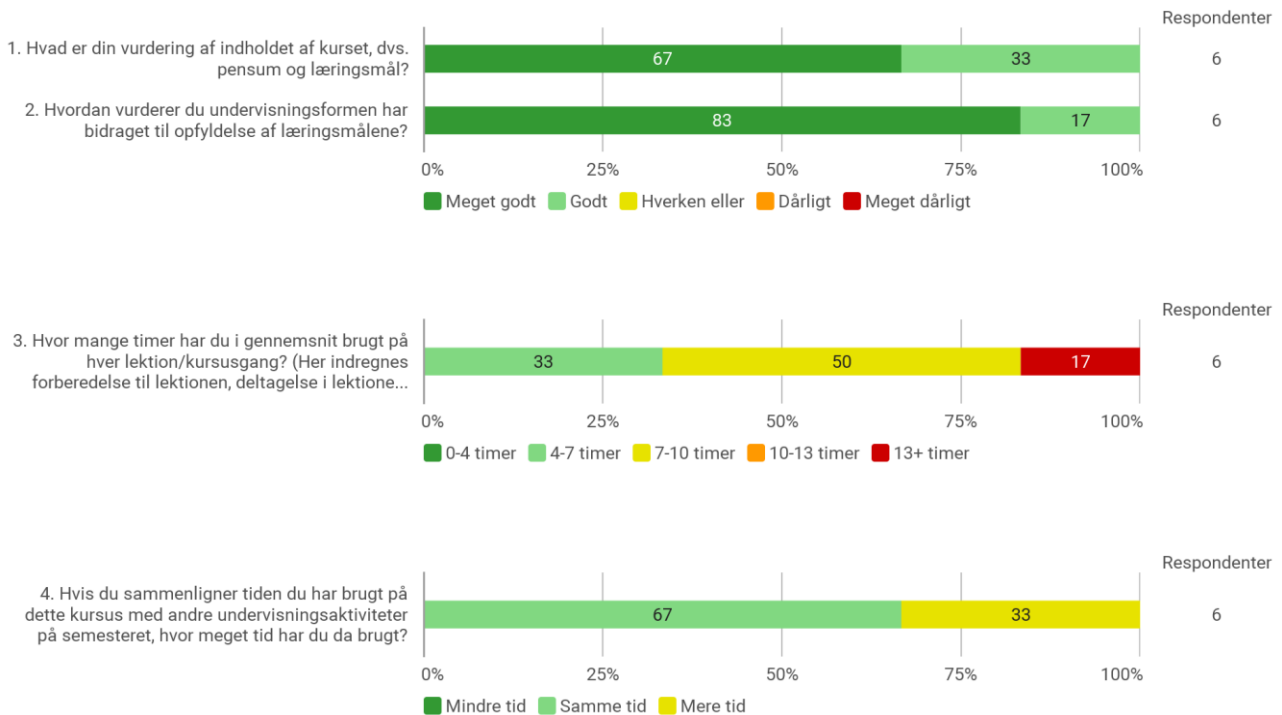
3.8 Bygeografi



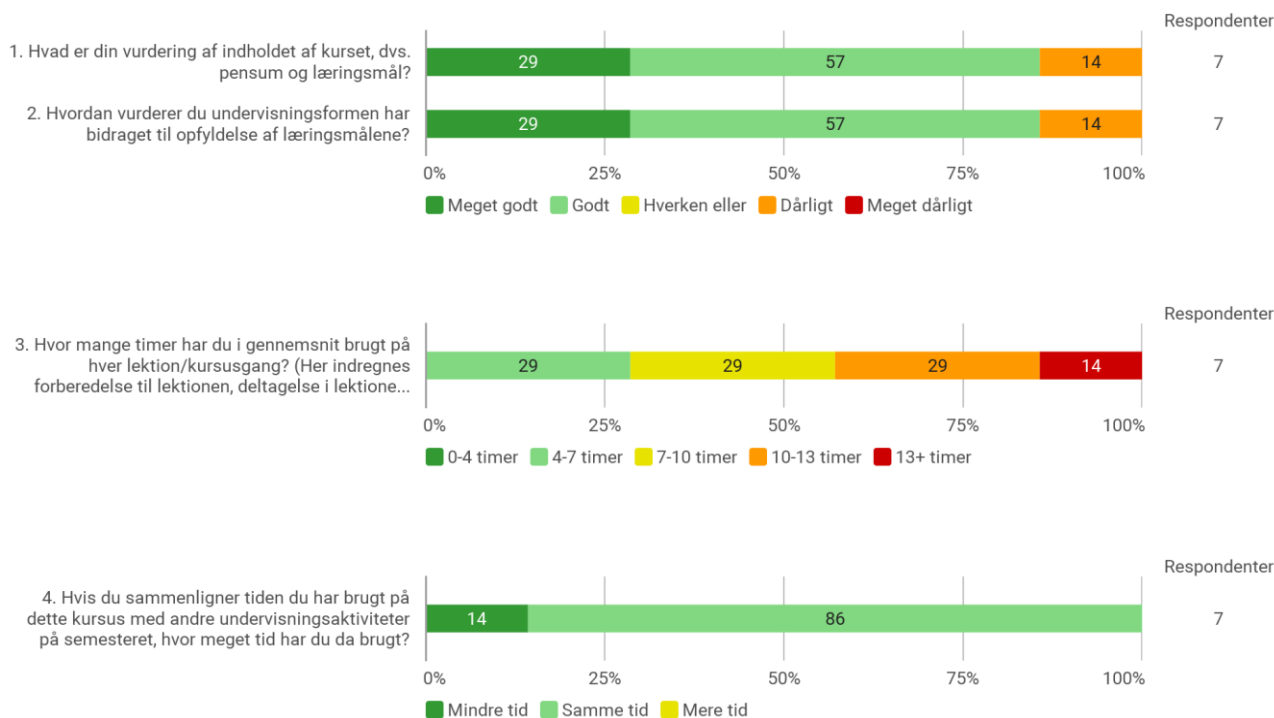
3.9 Byggeprocessens styringsområder



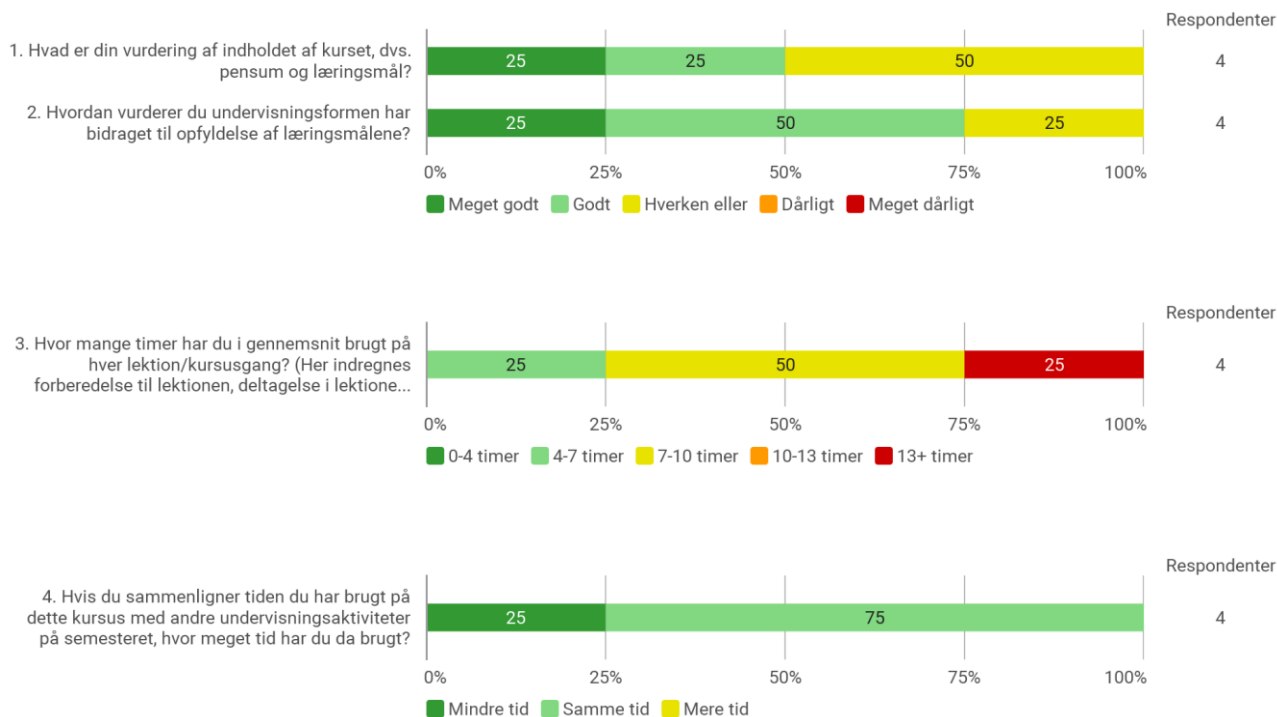
3.10 Byggeriets forandringsrammer



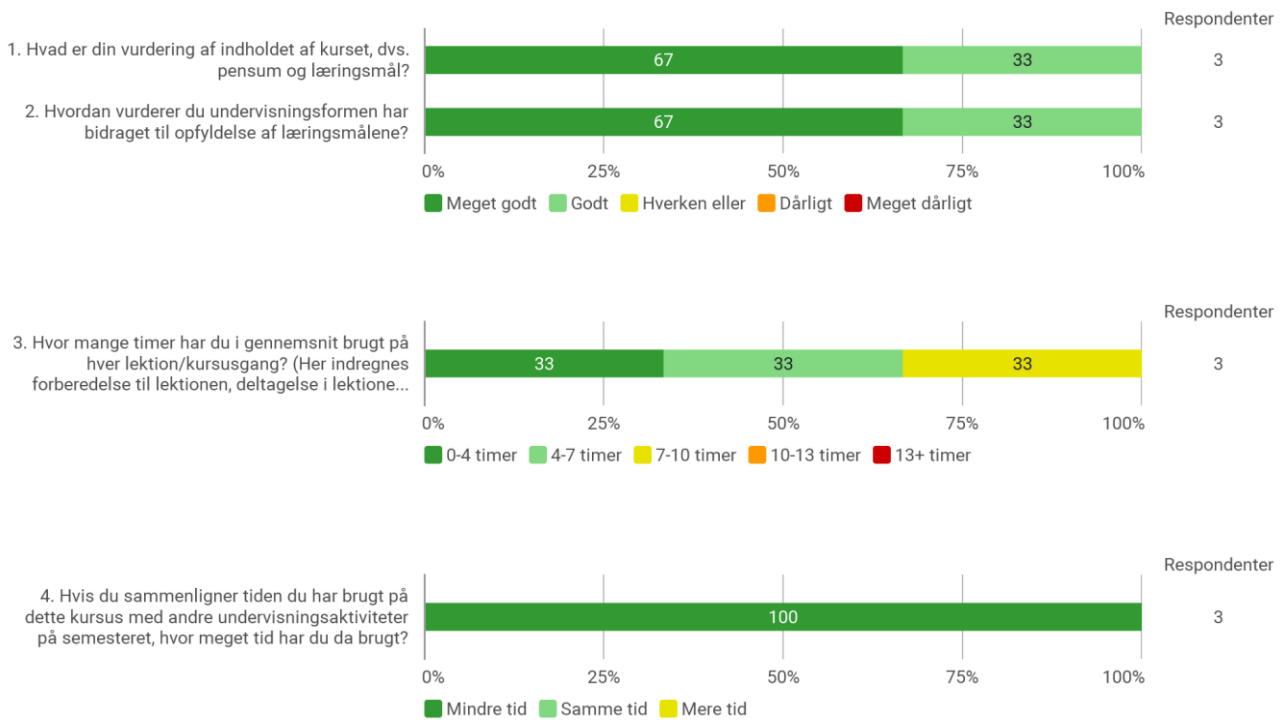
3.11 Byggeriets rammebetingelser



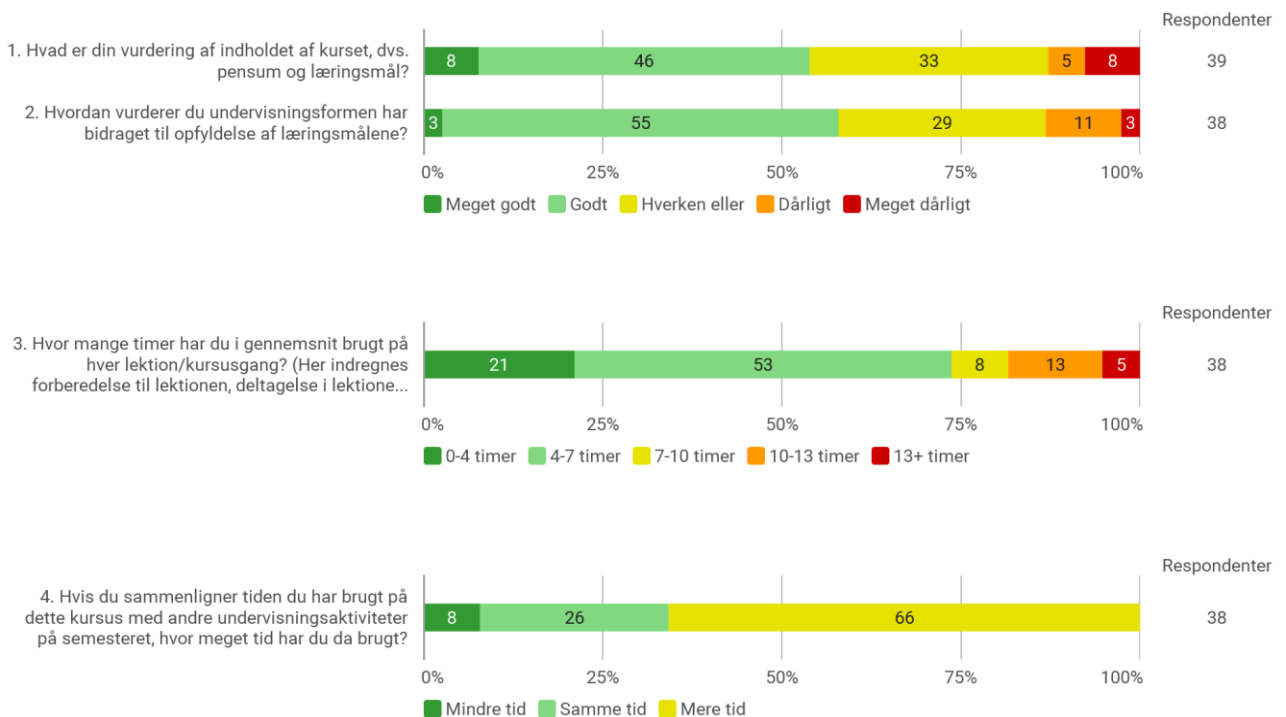
3.12 Byggeriets videnshåndtering



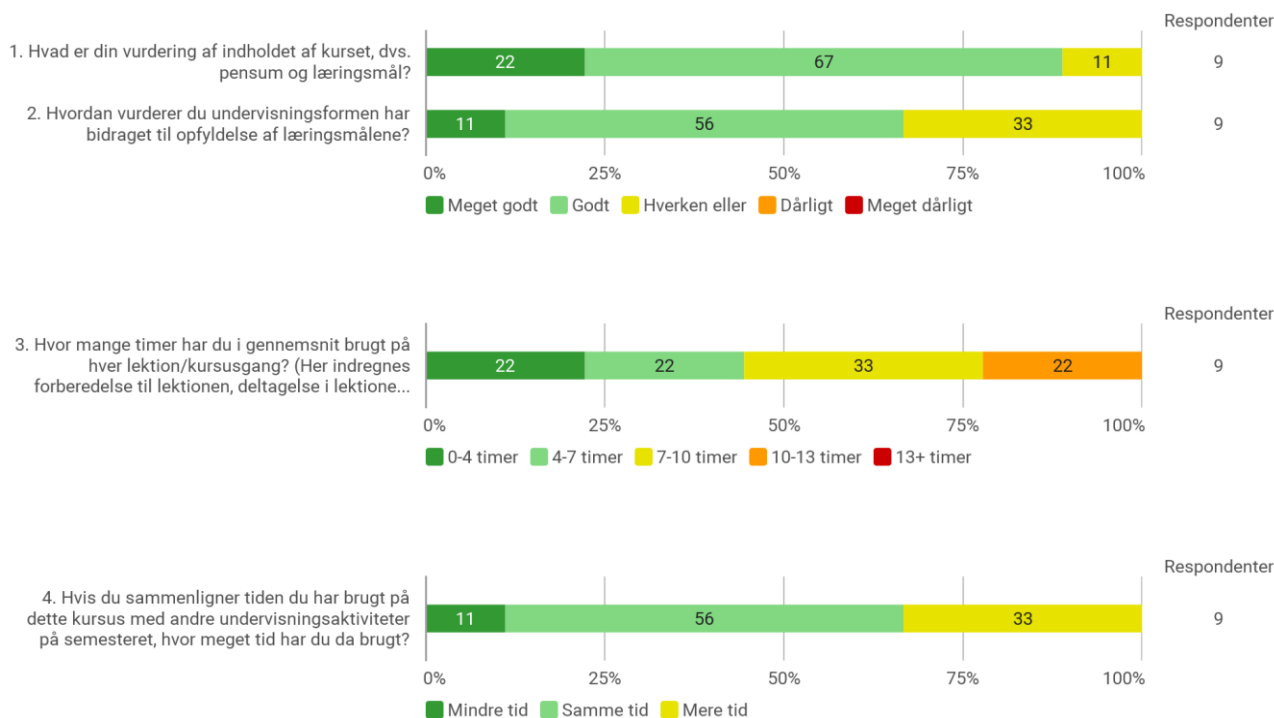
3.13 Bygningsrelateret strømningmekanik



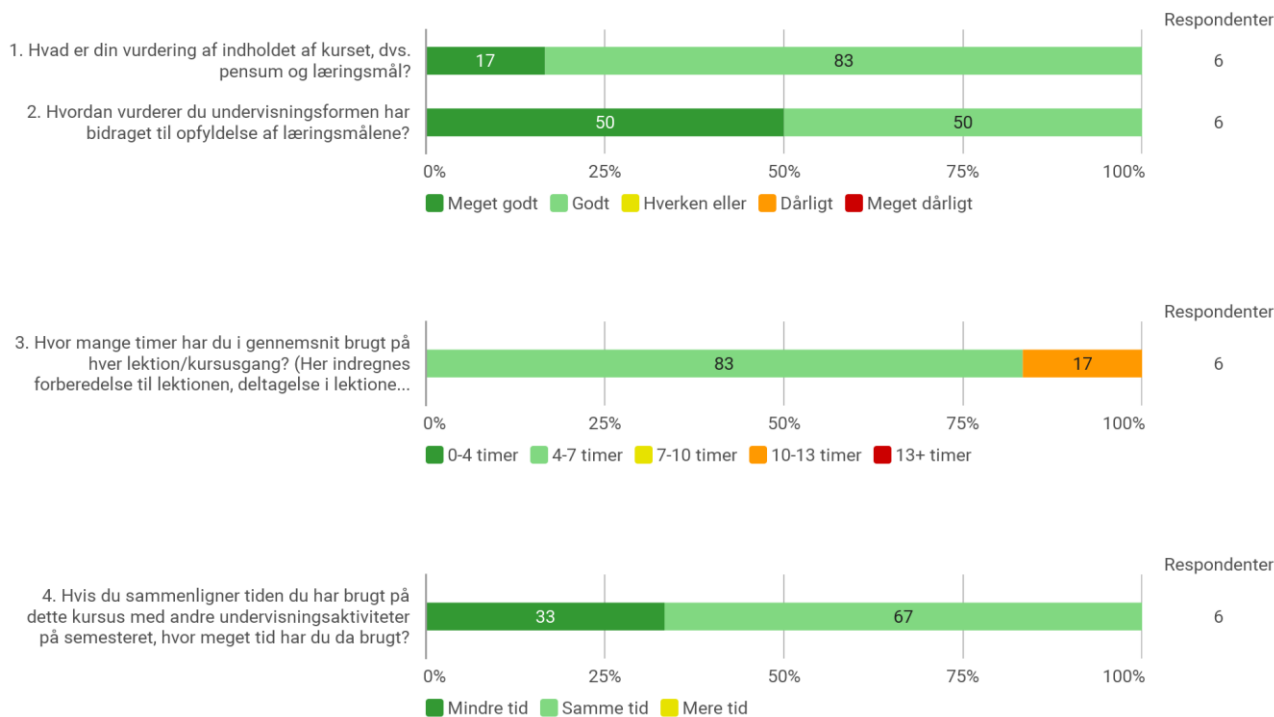
3.14 Calculus



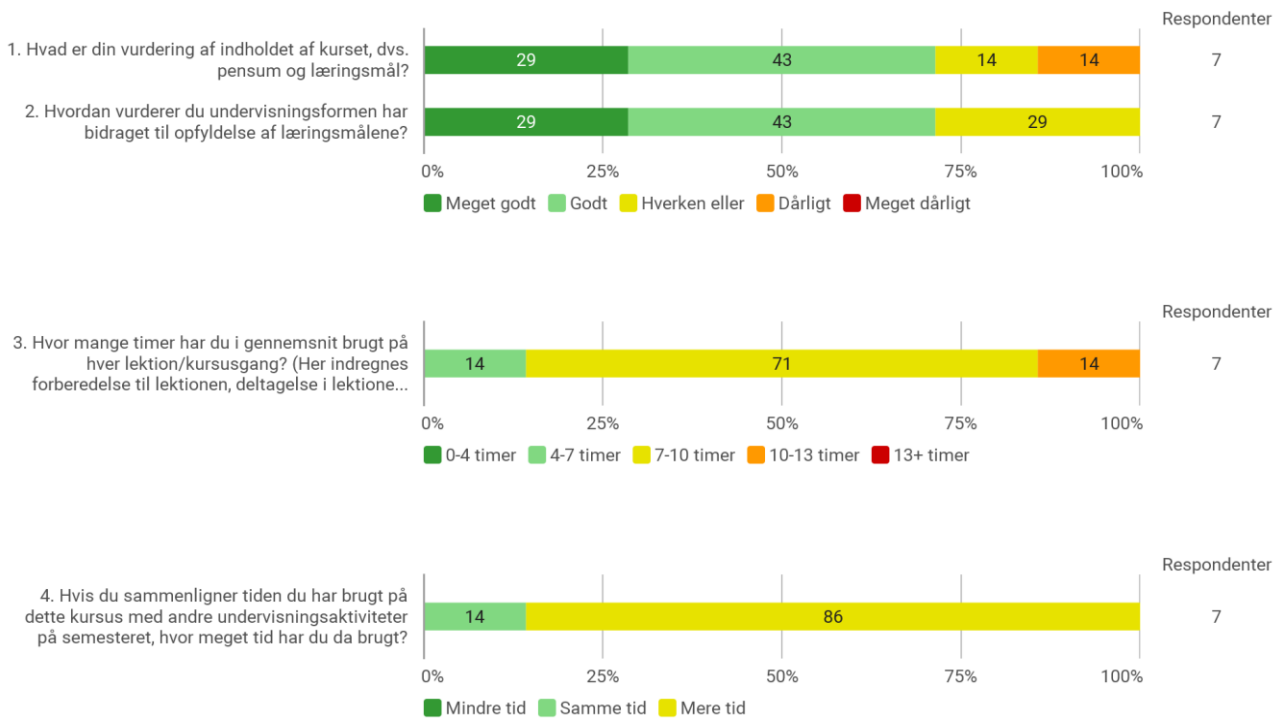
3.15 Demografi og udvikling



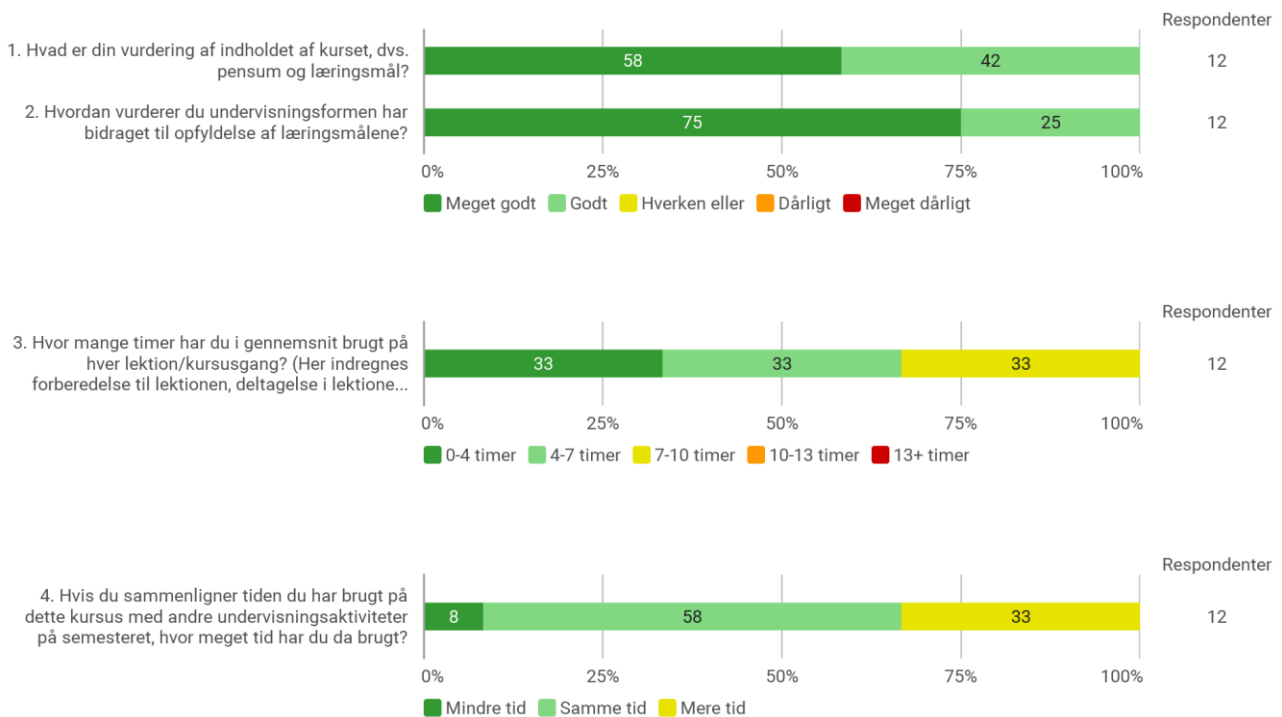
3.16 Design af vejanlæg



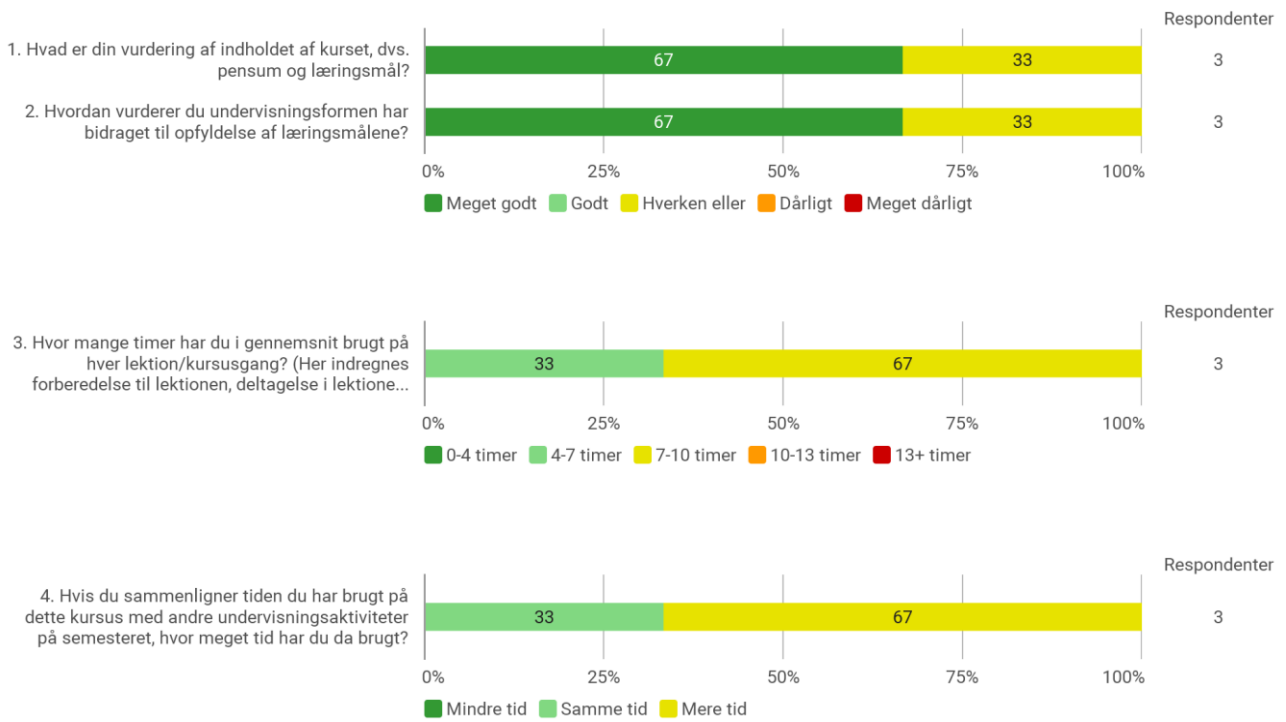
3.17 Detektering af fejl og diagnosticering af bygningen og dens tekniske systemer



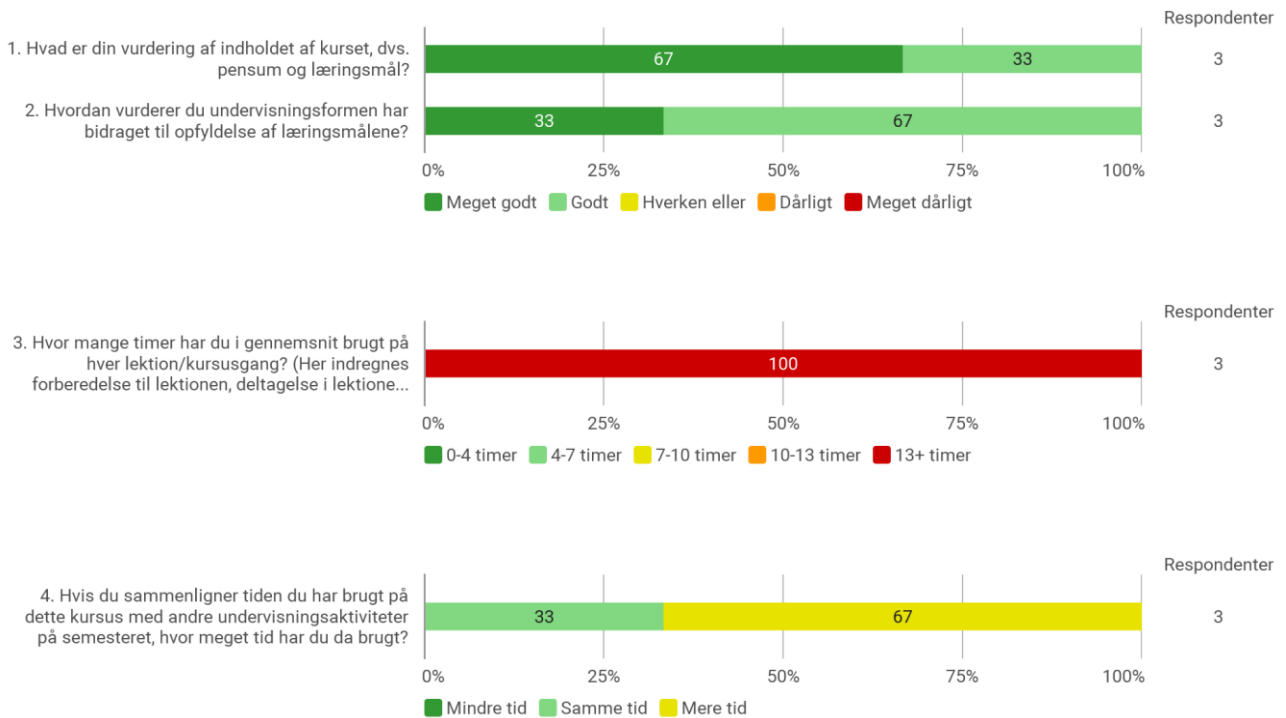
3.18 Eksperimentel hydrologi



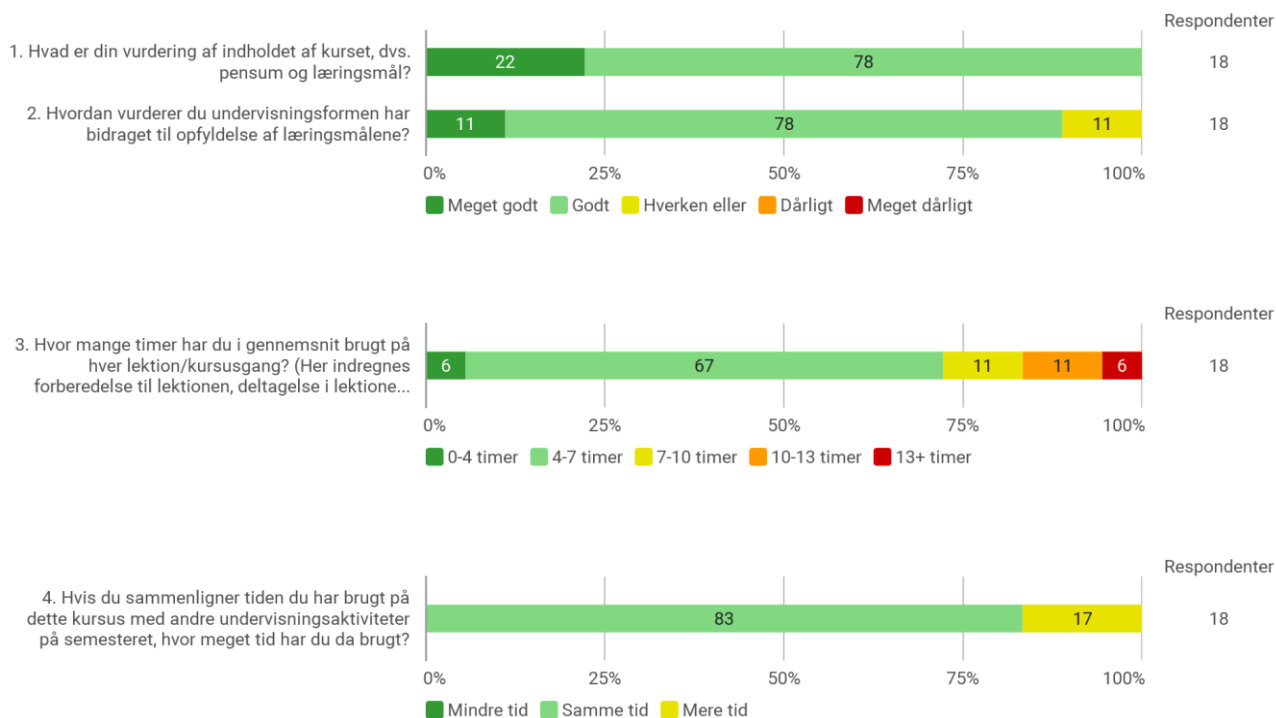
3.19 Fluidmekanik og kompressible strømninger



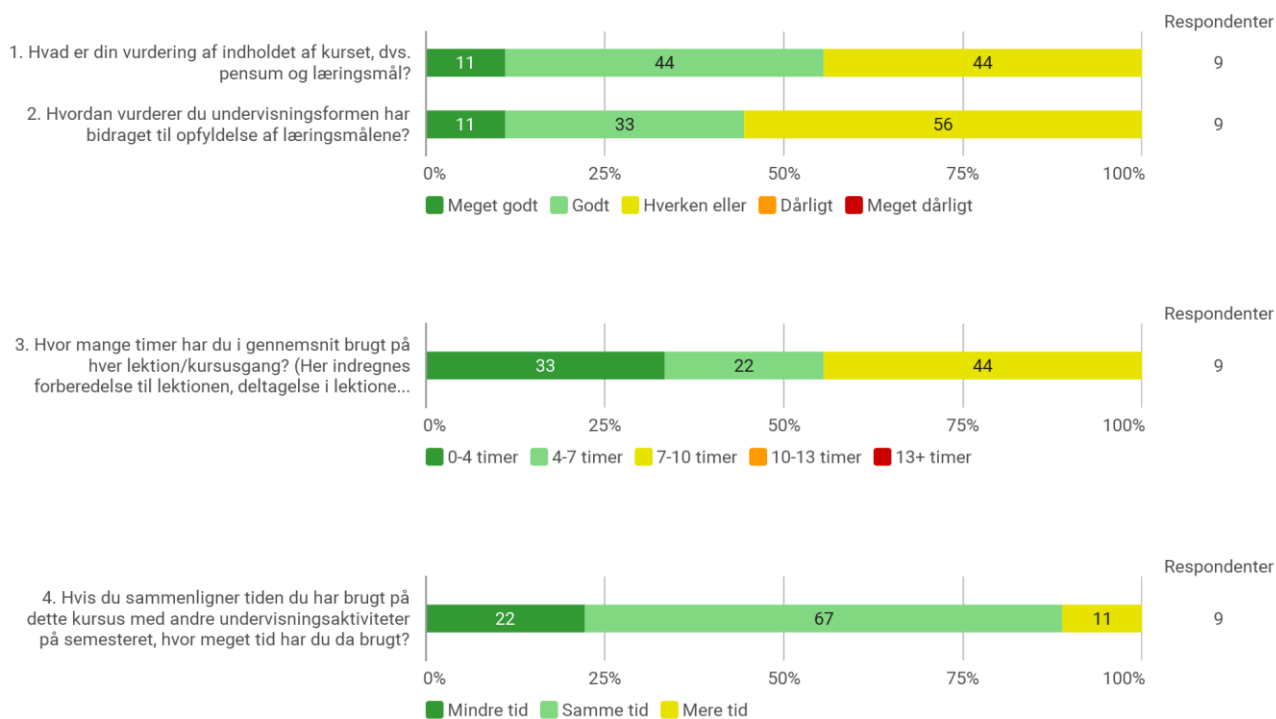
3.20 Fugtteori og praksis



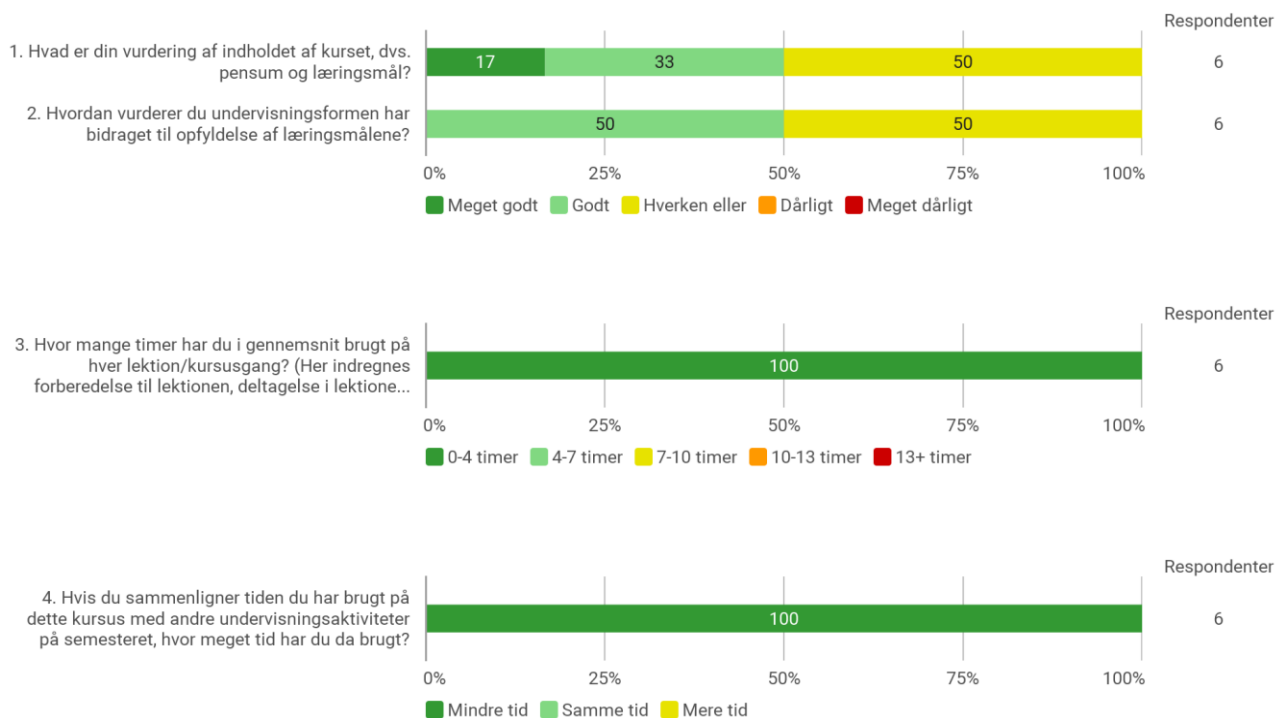
3.21 Fundering og jordtryk



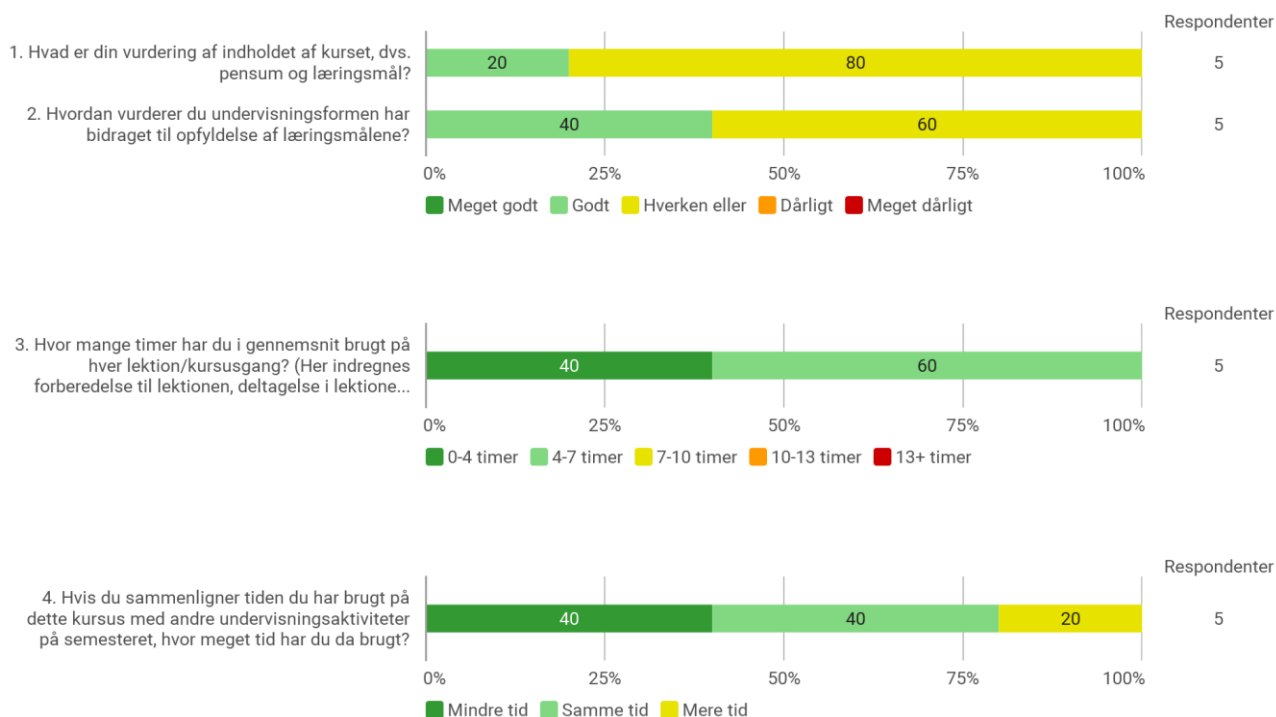
3.22 Globaliseringens geografi



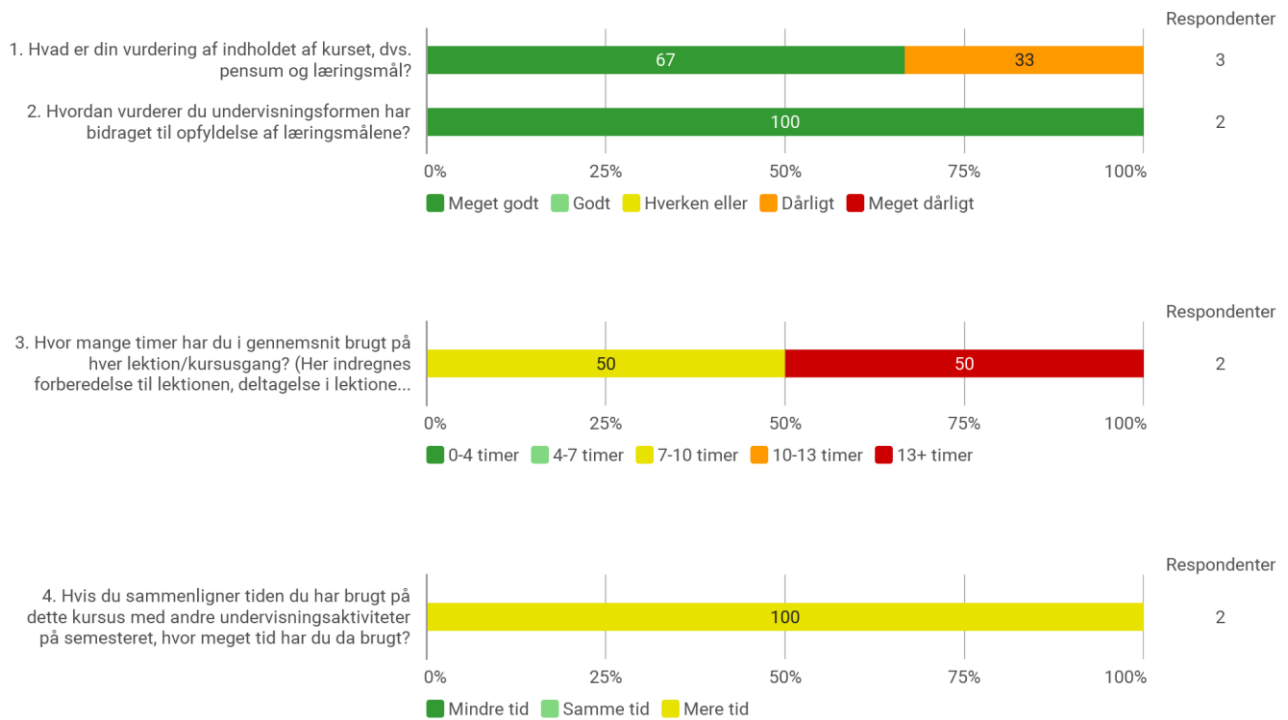
3.23 Godstransport



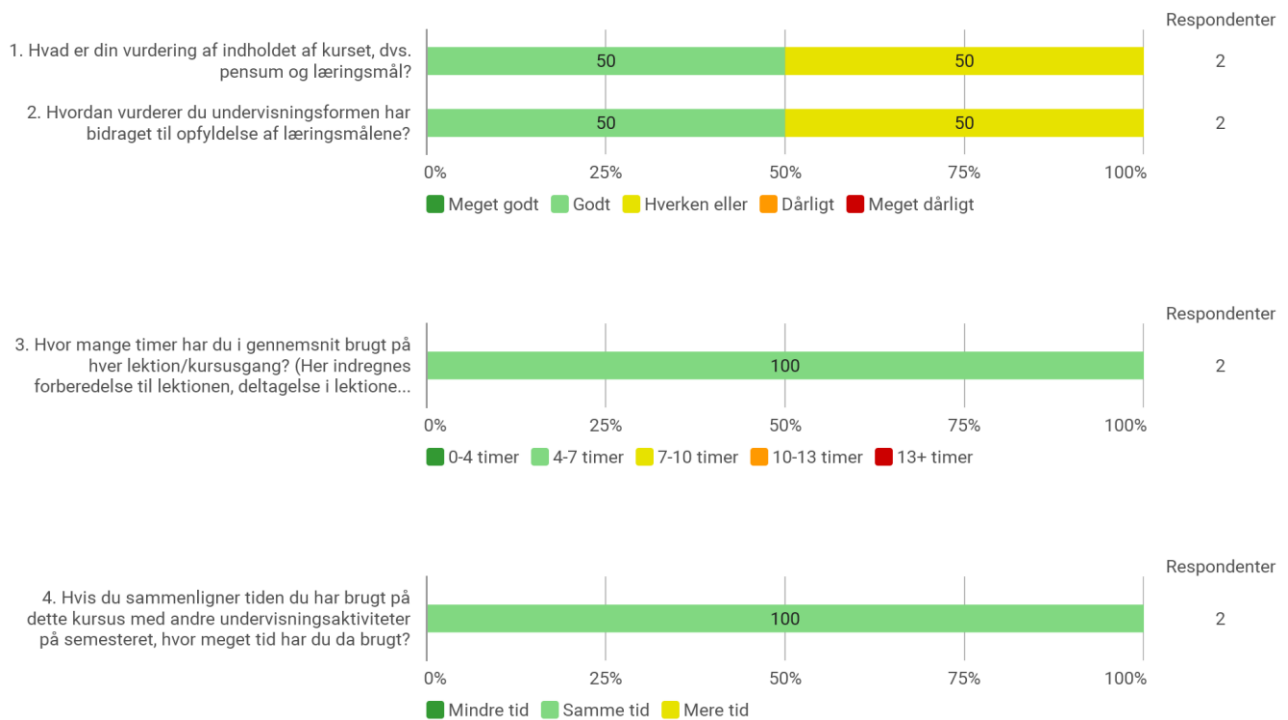
3.24 Grundvand: system og ressource



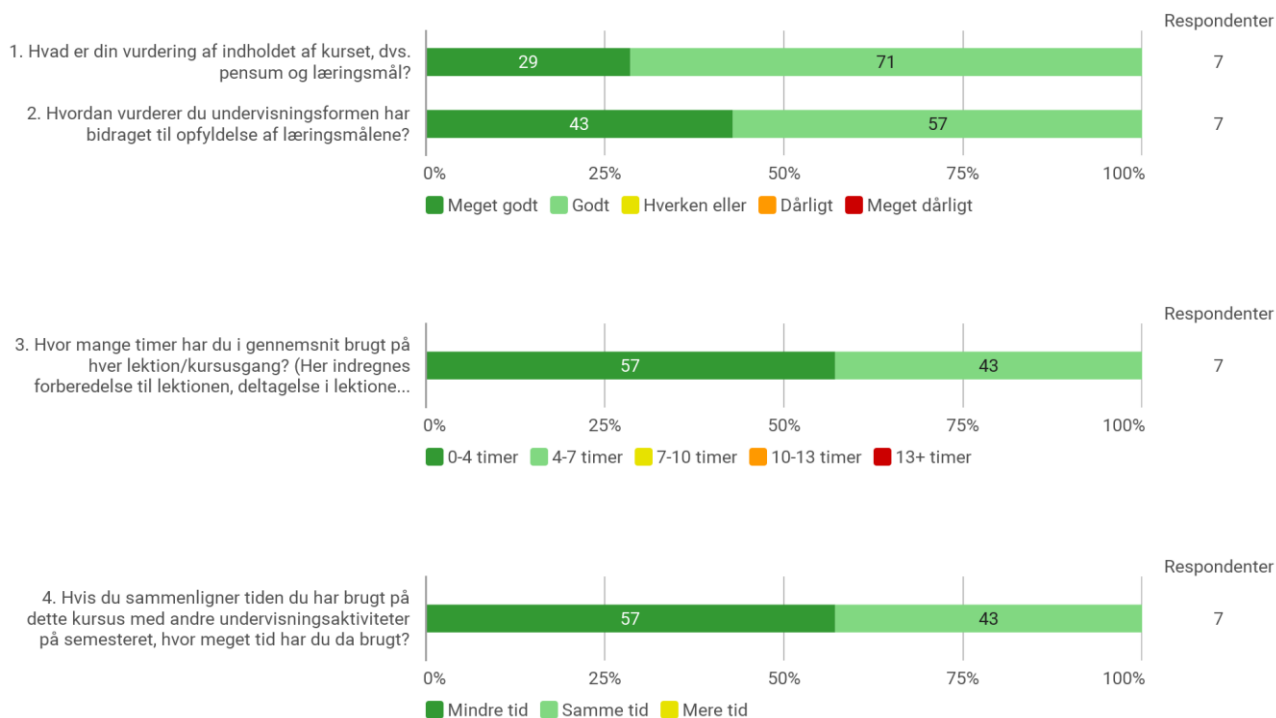
3.25 Grundlæggende geoteknik og fundering



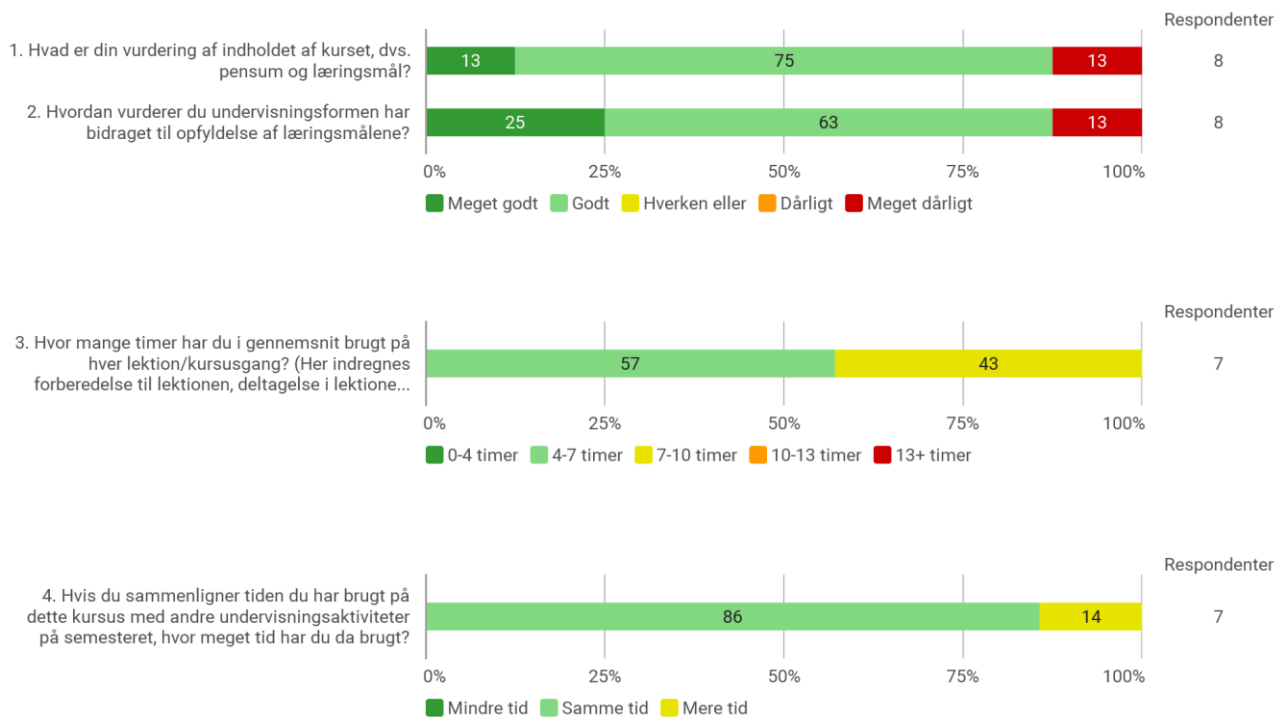
3.26 Hverdagspraksis, hjem og forbrug



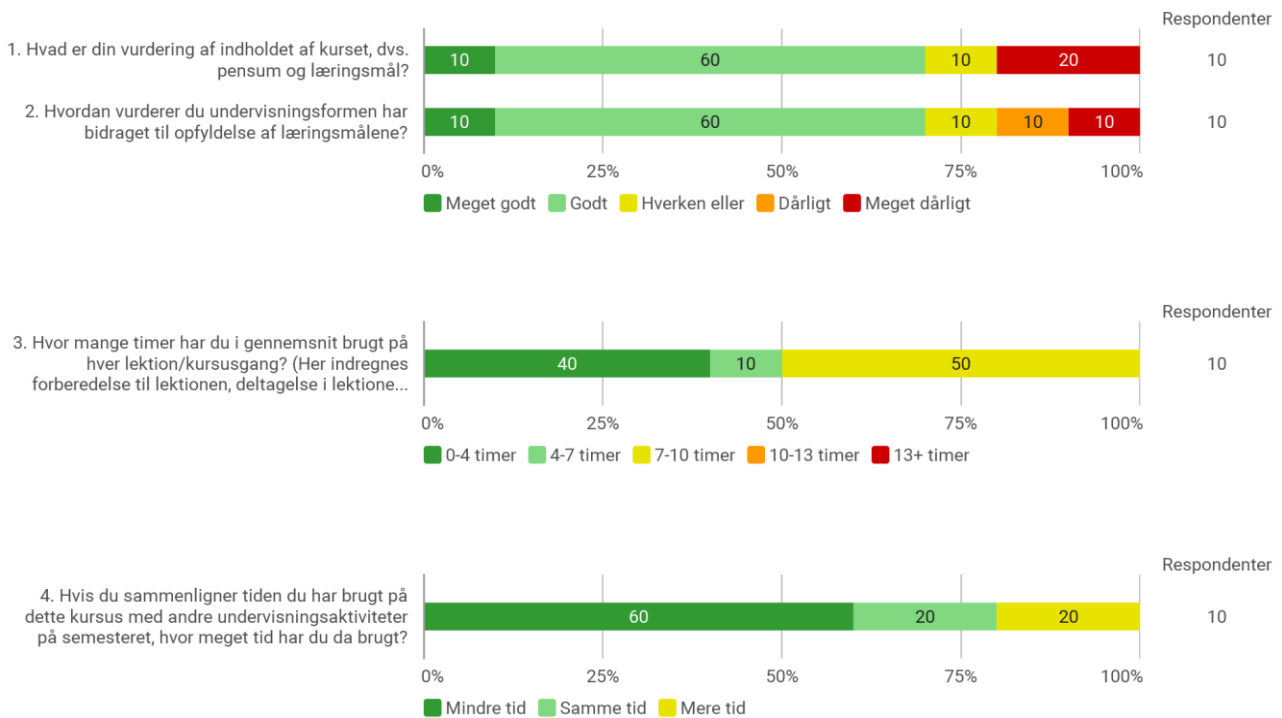
3.27 Hydrogeologi og grundvandsmodellering



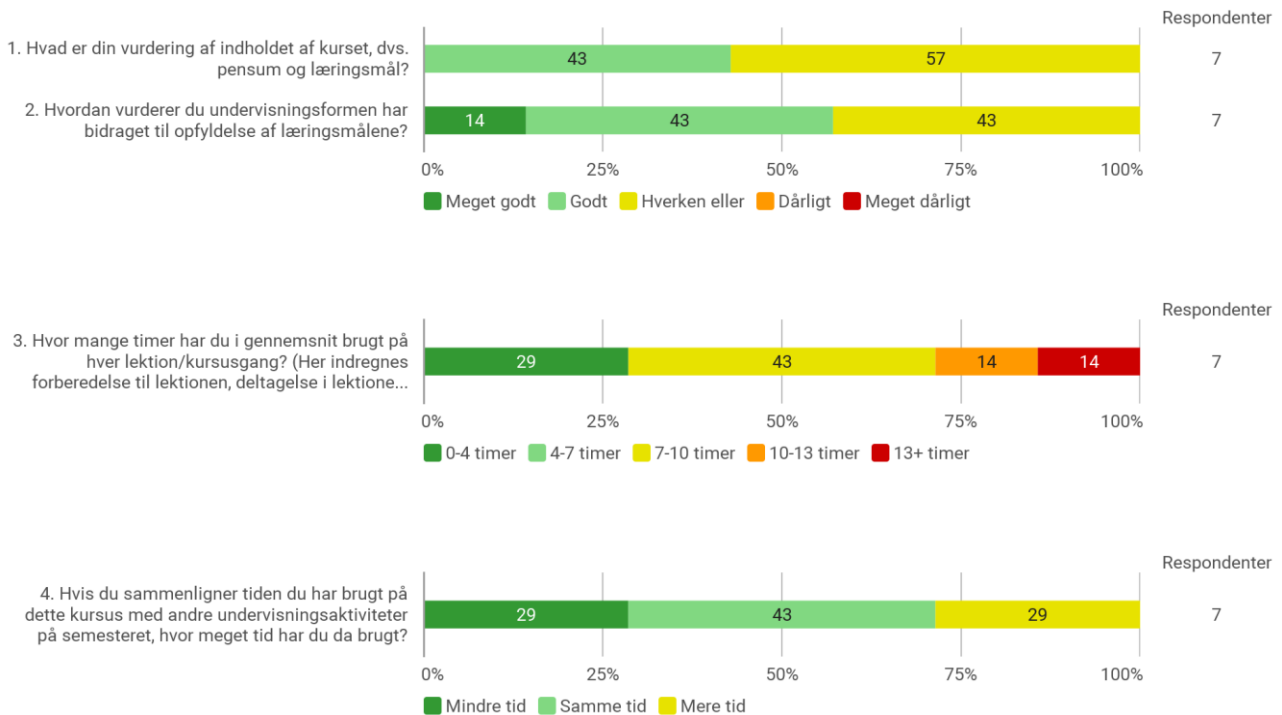
3.28 Hydrologi



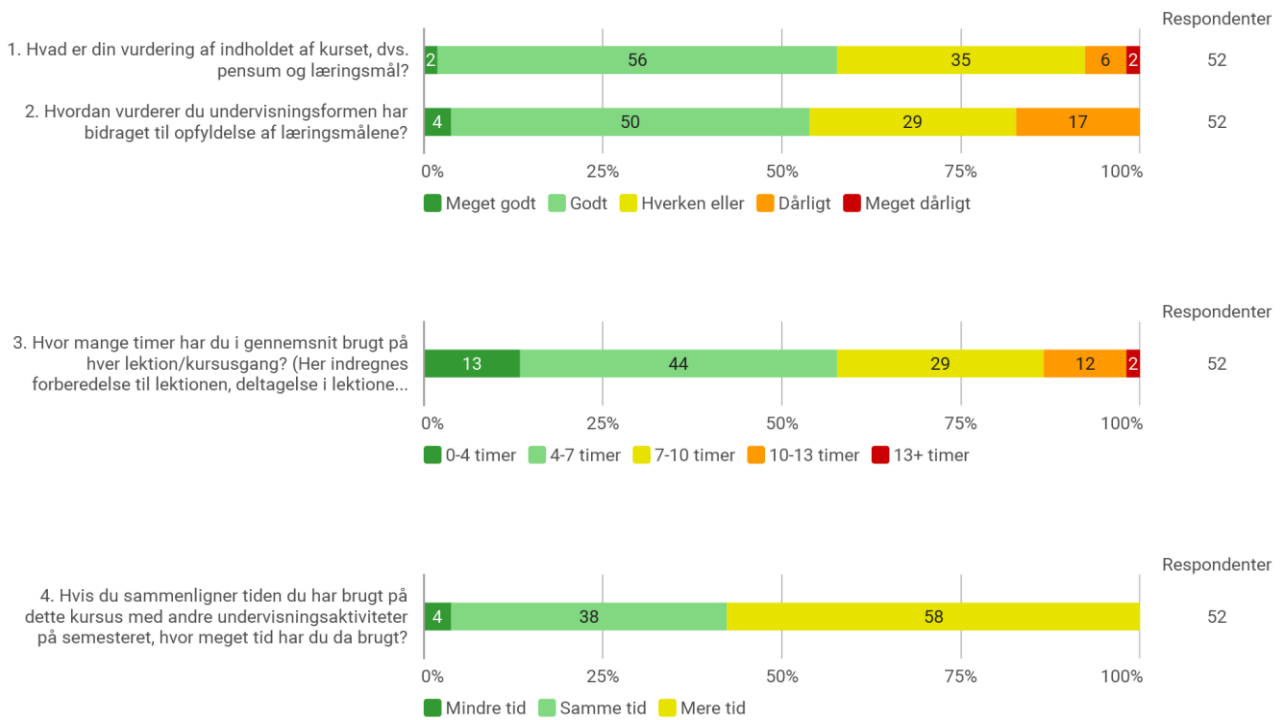
3.29 Håndtering af nødsituationer



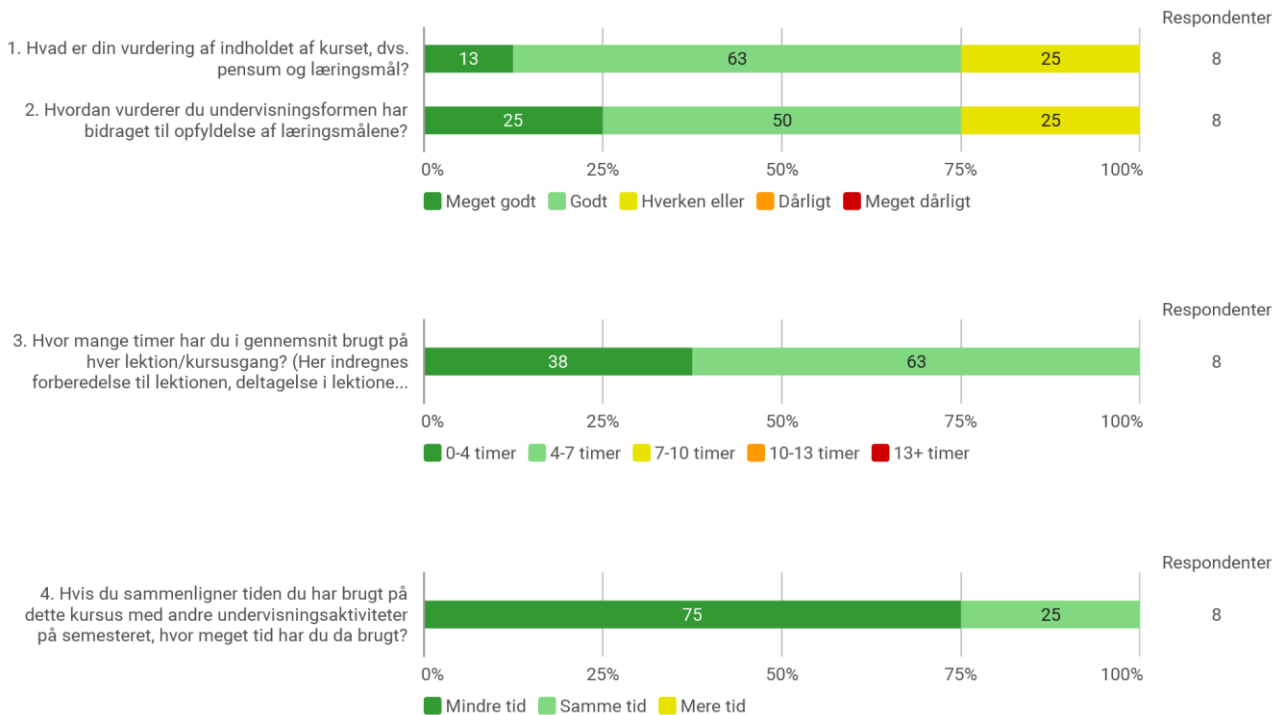
3.30 Ikkelineær og dynamisk analyse af bygge- og anlægskonstruktioner



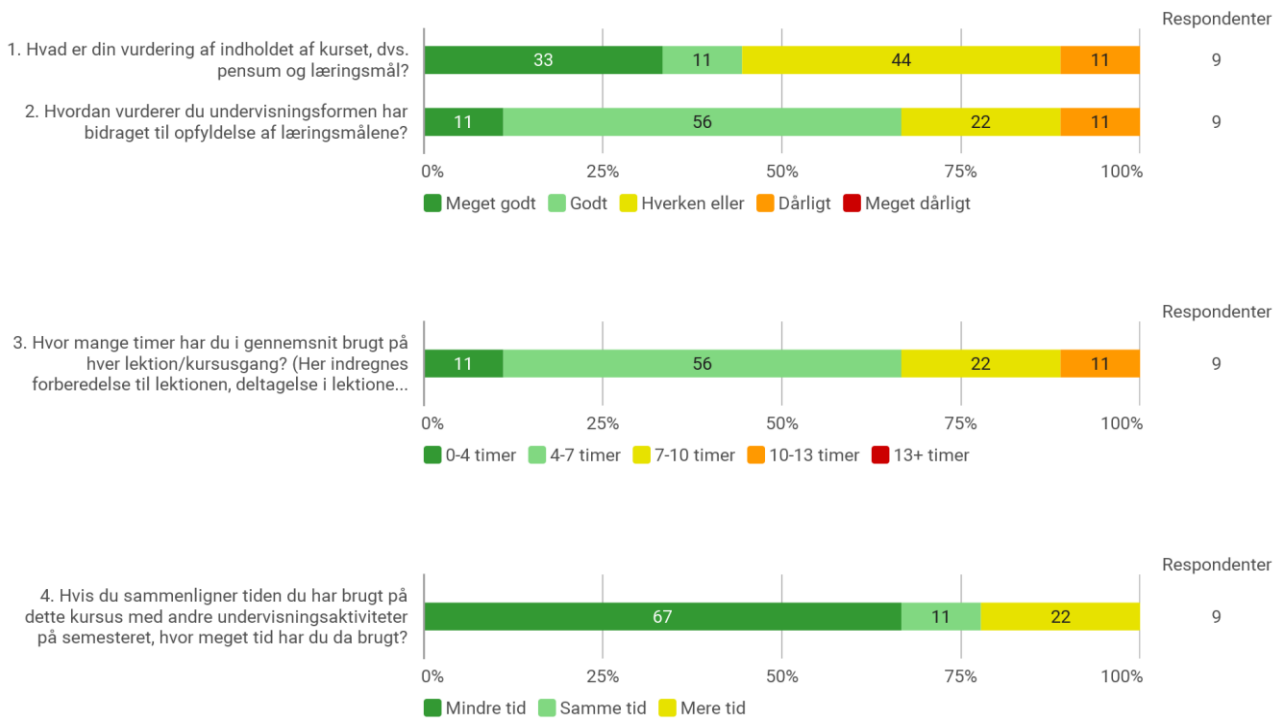
3.31 Ingeniørgeologi og geoteknik



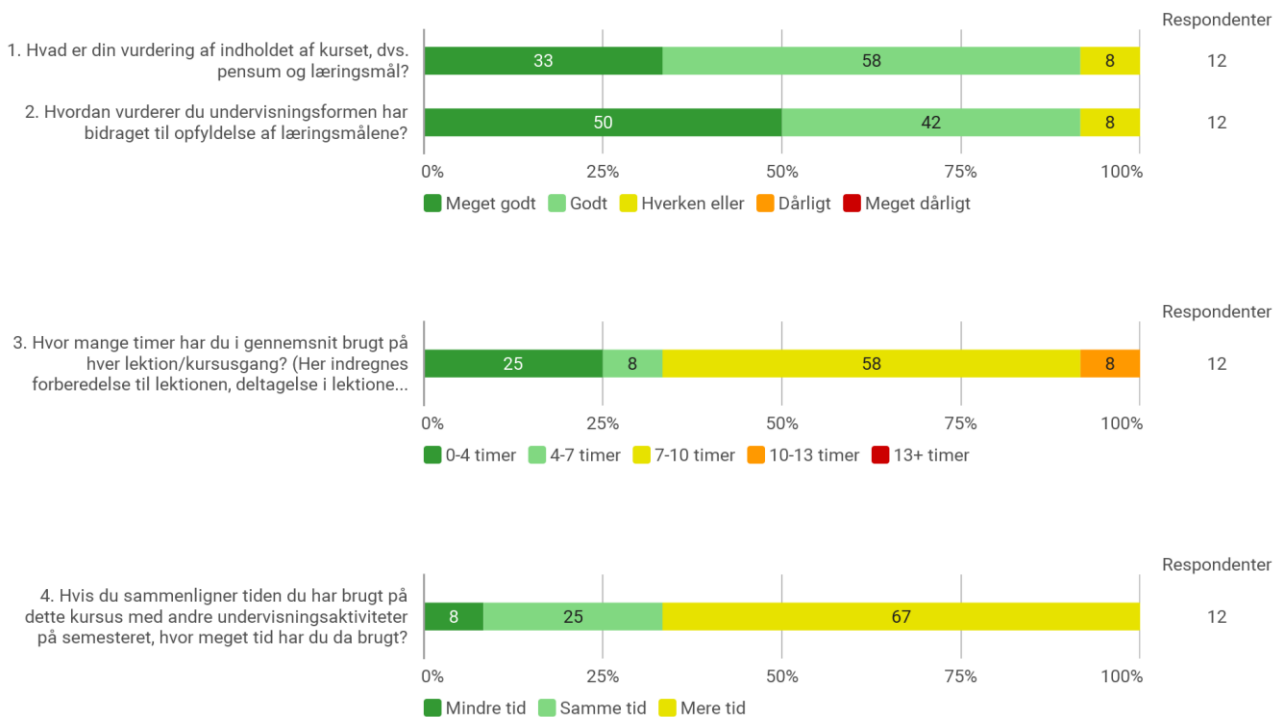
3.32 Introduktion til geografi



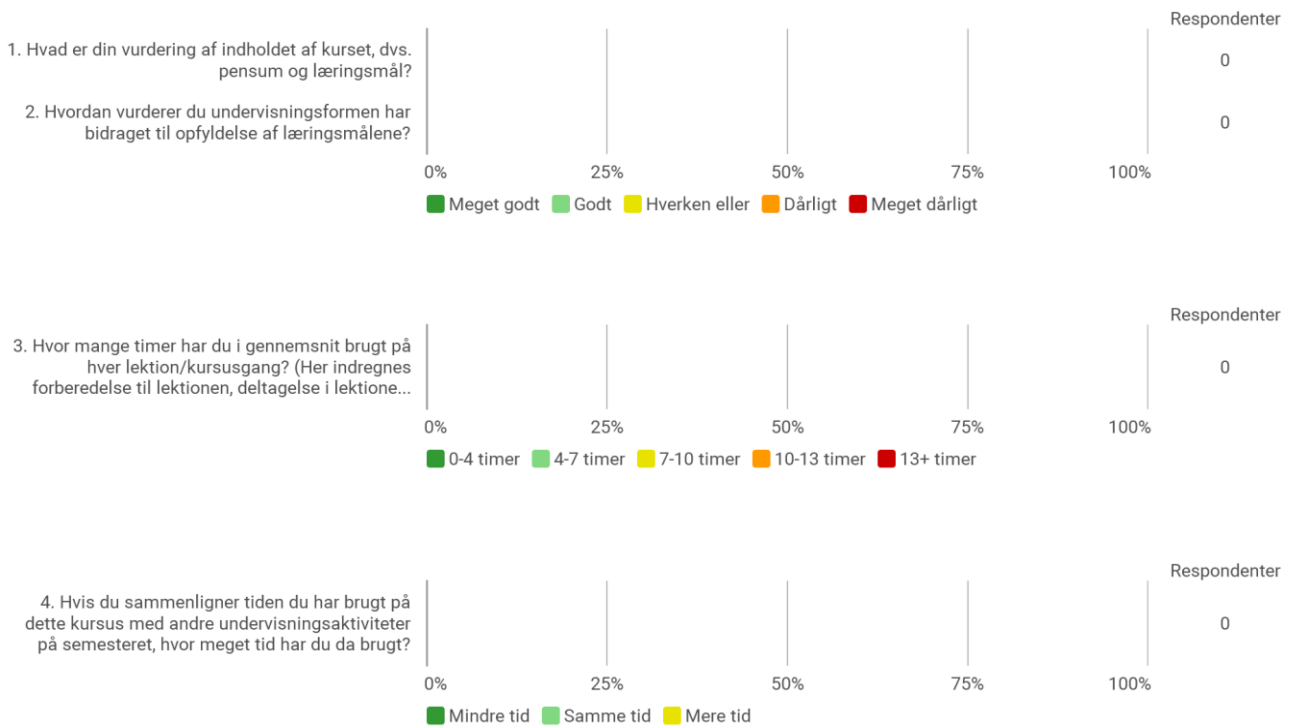
3.33 IT-systemudvikling



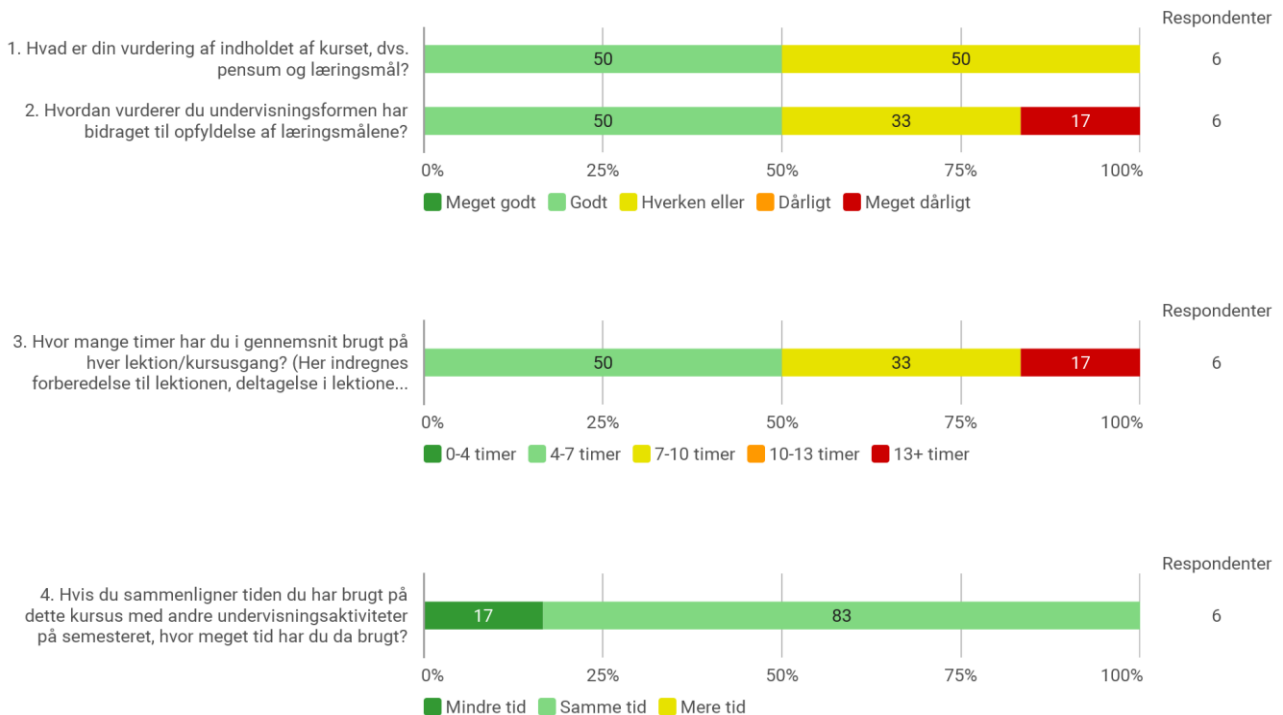
3.34 Jordfysik og geostatik



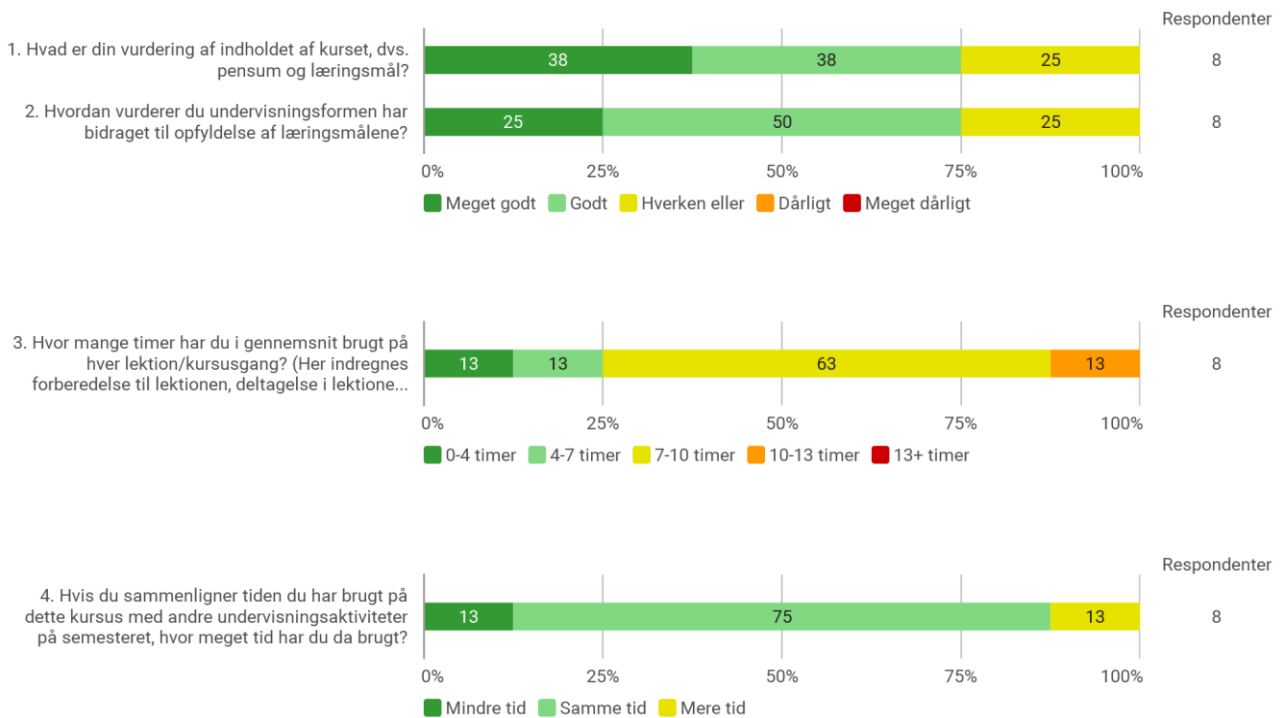
3.35 Klimapåvirkning af biologiske systemer



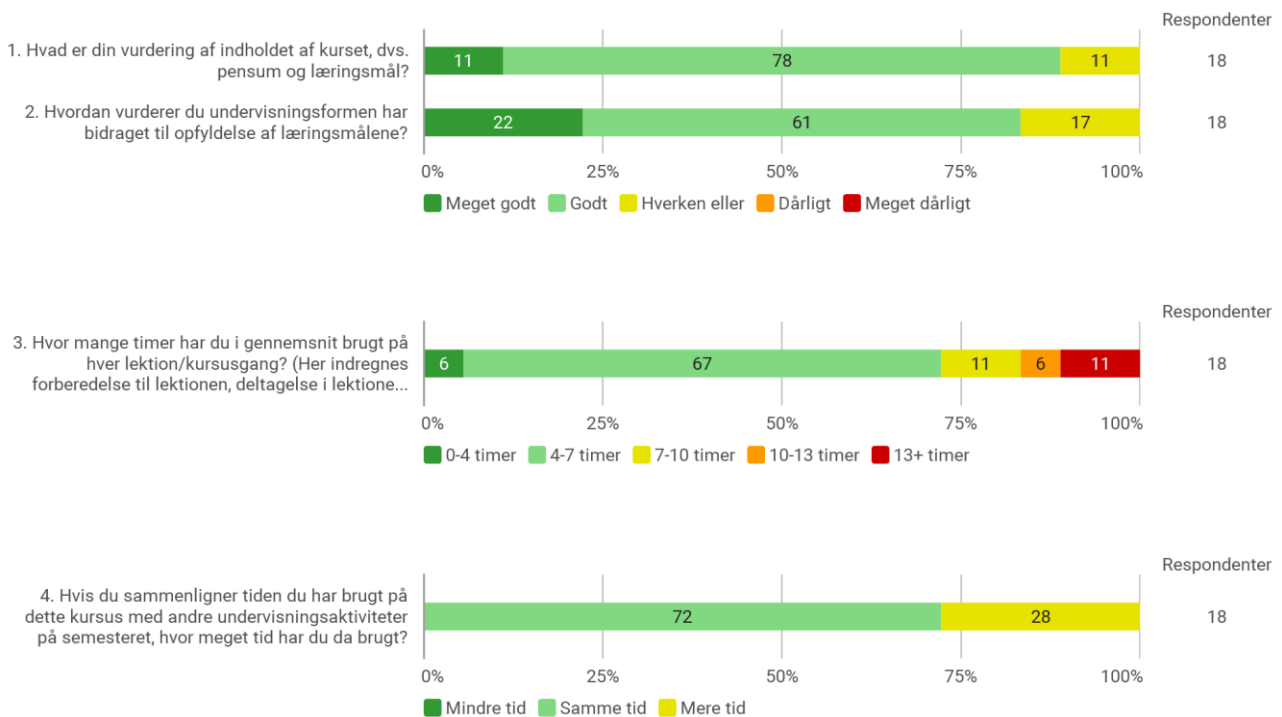
3.36 Kommunikation og koordinering



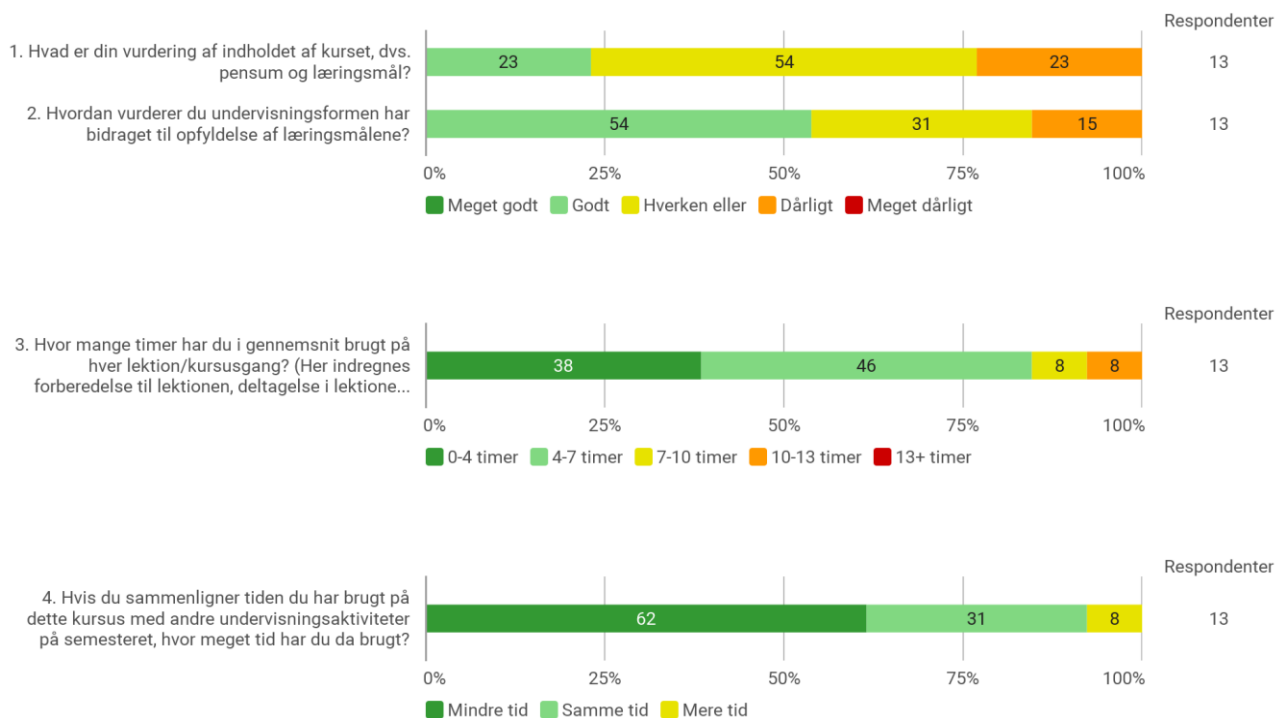
3.37 Konstruktioner til vedvarende energi: vindmøller og bølgeenergianlæg



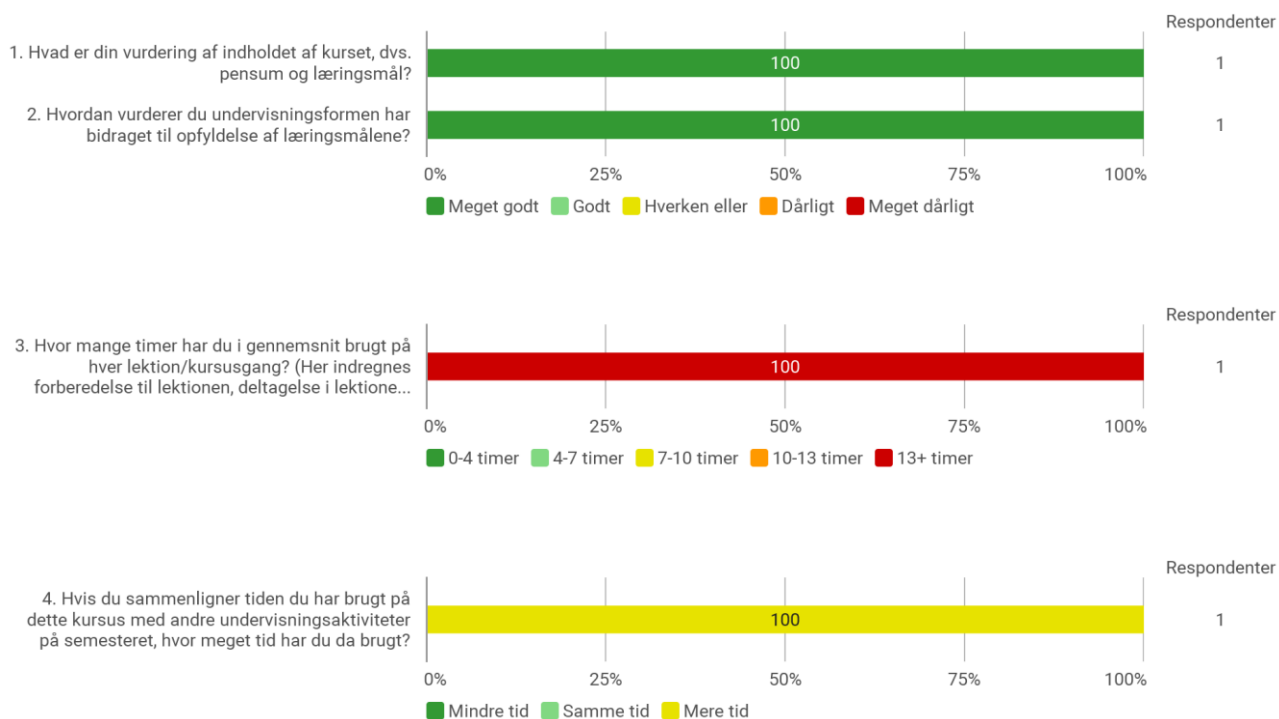
3.38 Kontinuummekanik, rumbjælker og stabilitet



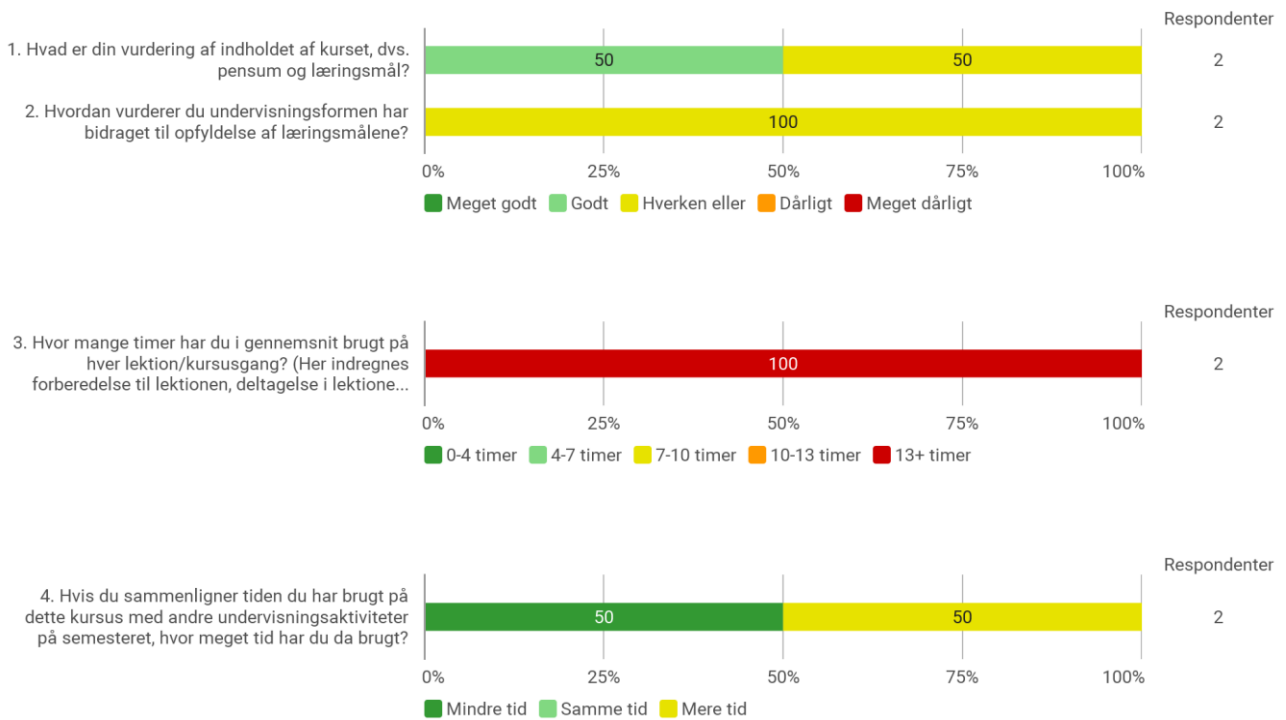
3.39 Kort og planer for det åbne land



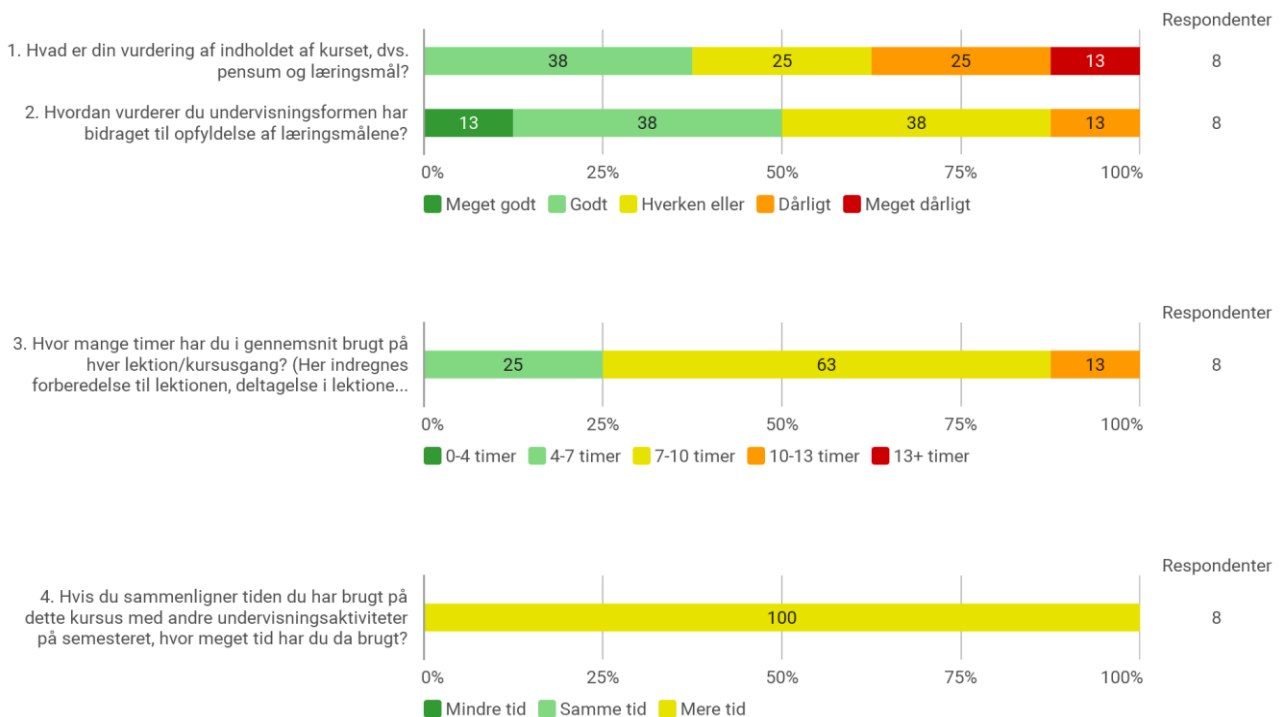
3.40 Kvalitetssikring i praksis



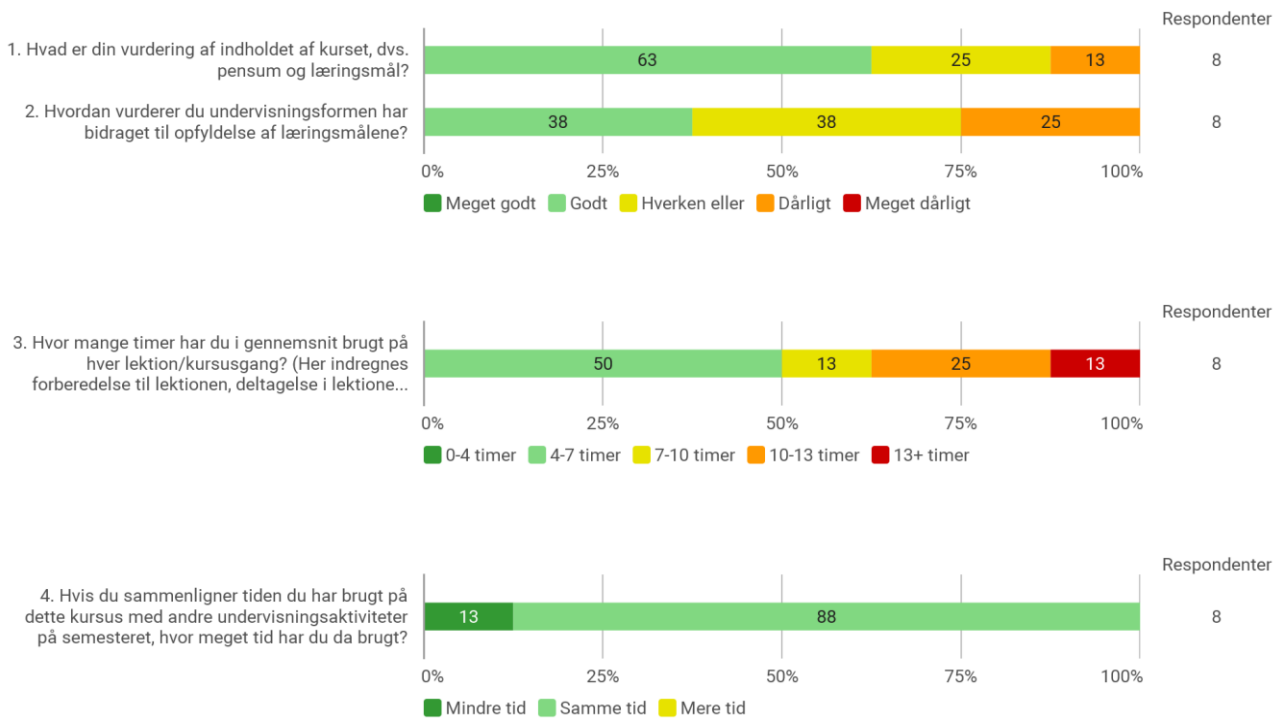
3.41 Lufttæthed og ventilation



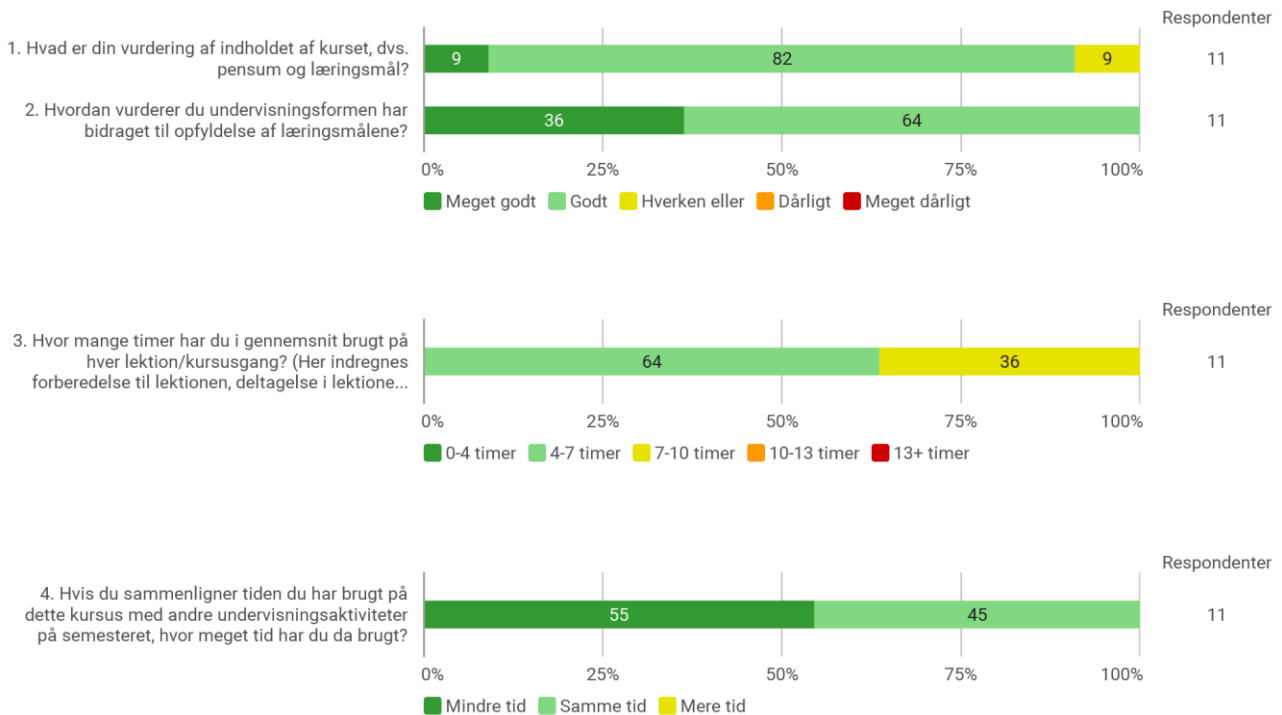
3.42 Matematik og naturvidenskab



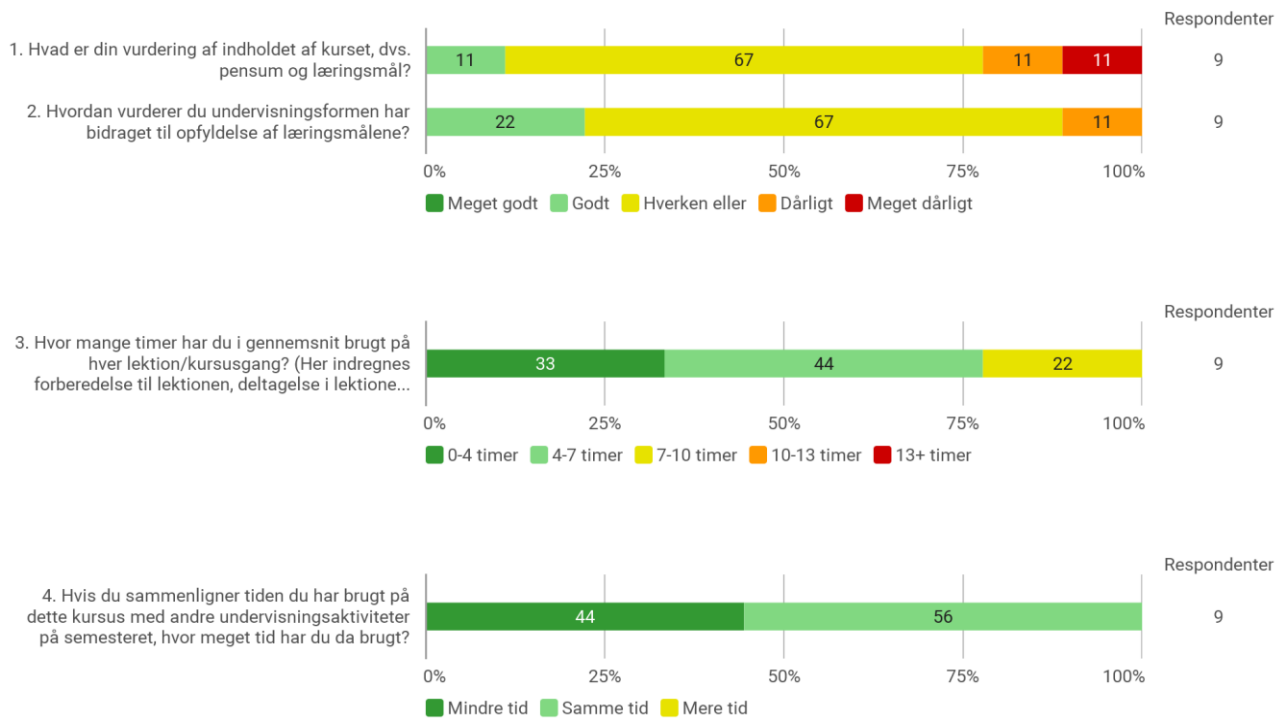
3.43 Materialemodellering i byggeri og anlæg



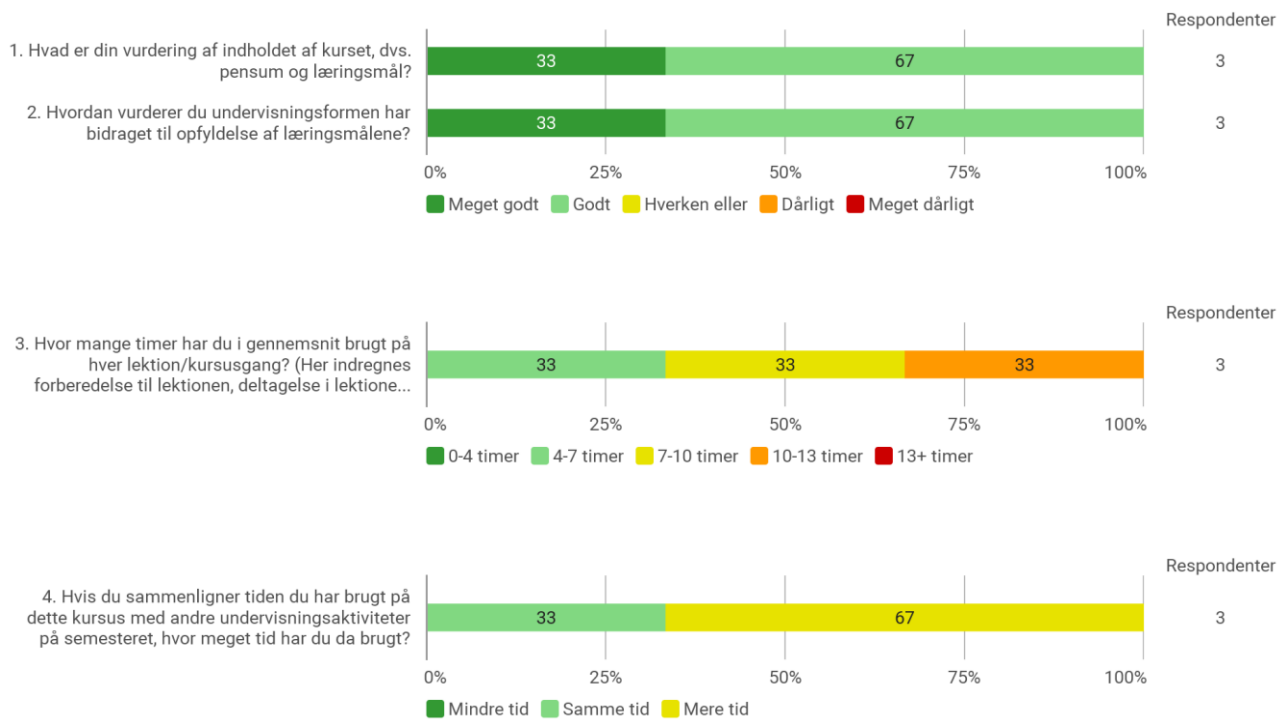
3.44 Måleteknik og dataopsamling



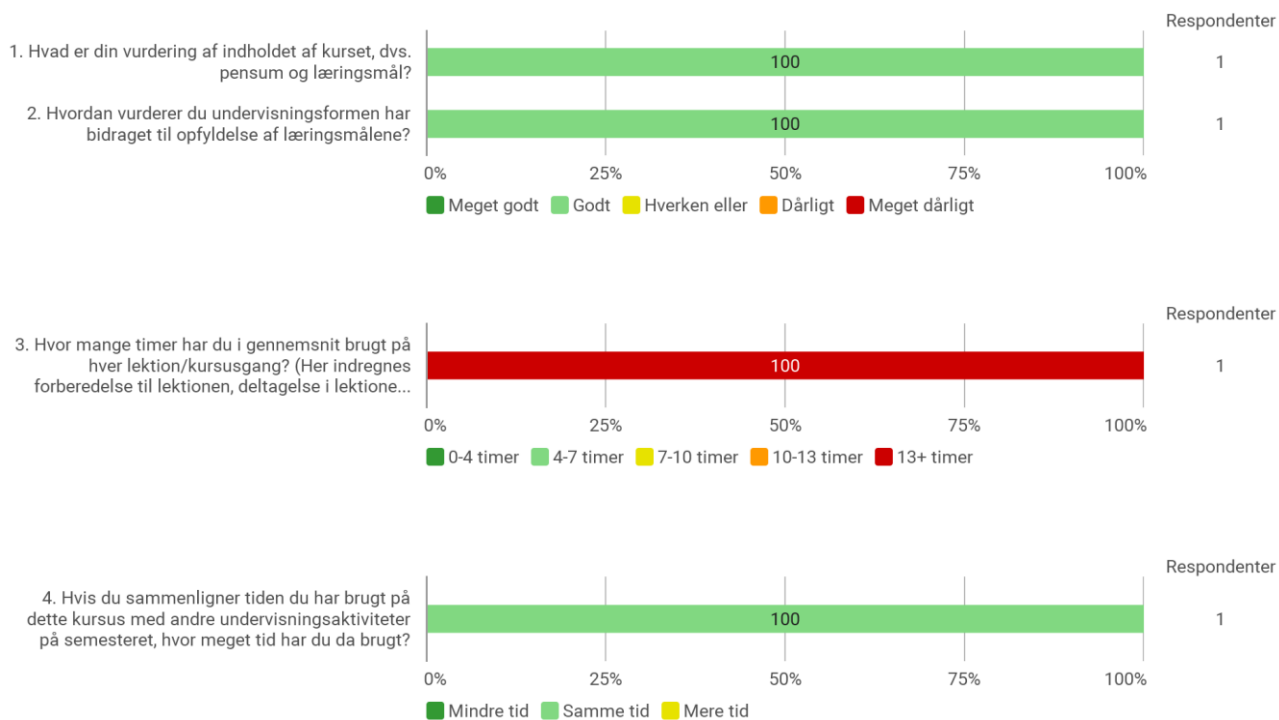
3.45 Naturressourcer



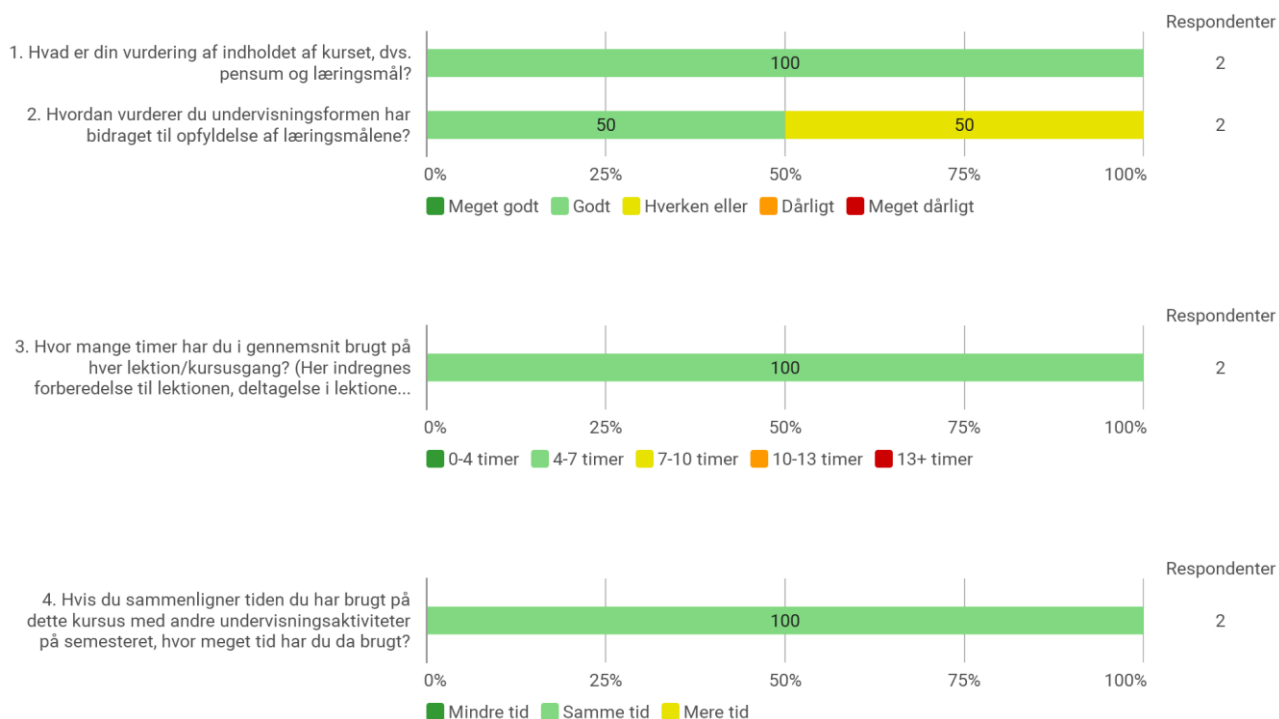
3.46 Numeriske metoder



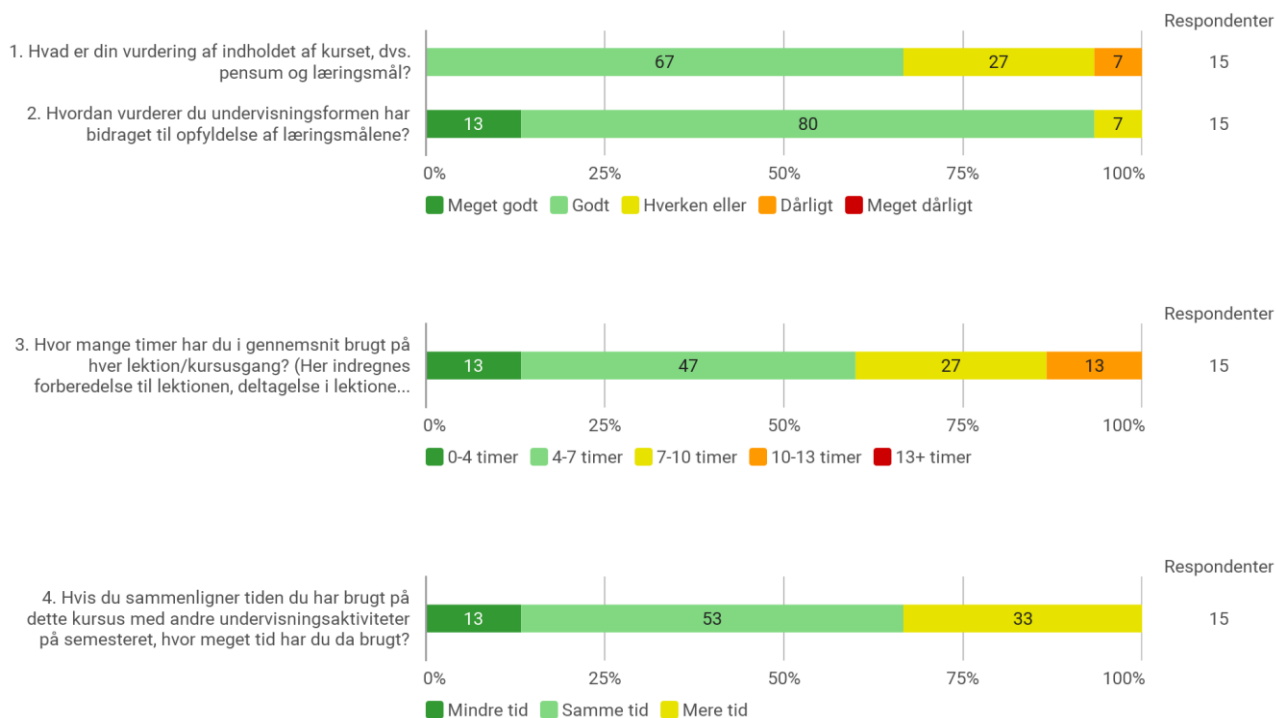
3.47 Nybyggeri, nye materialer og byggetekniske løsninger



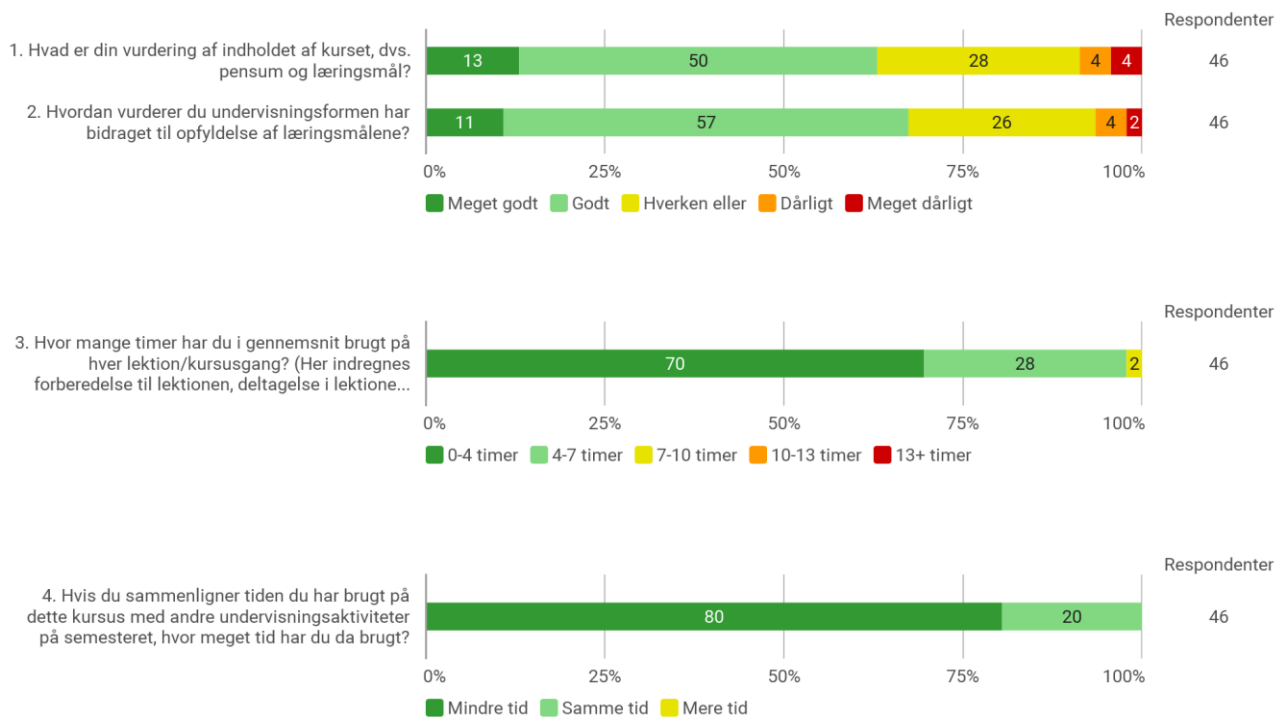
3.48 Organisering af indsatser i udsatte byområder



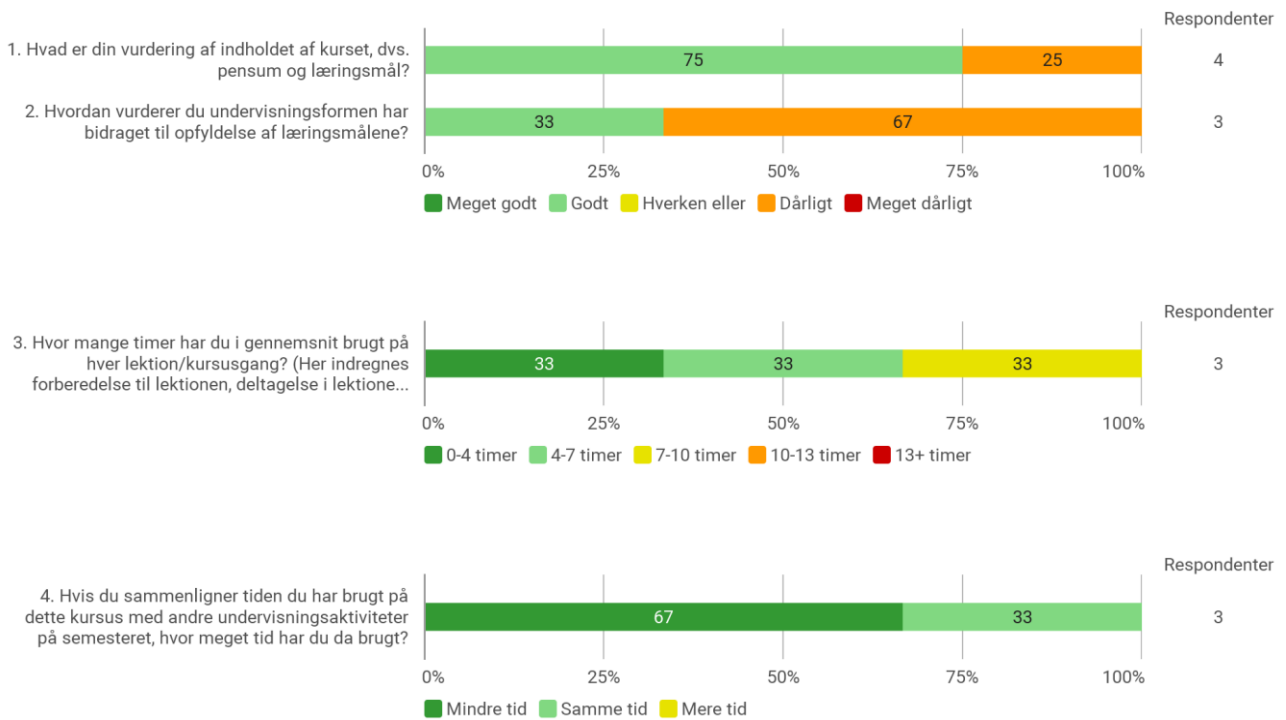
3.49 Planlægning i byer



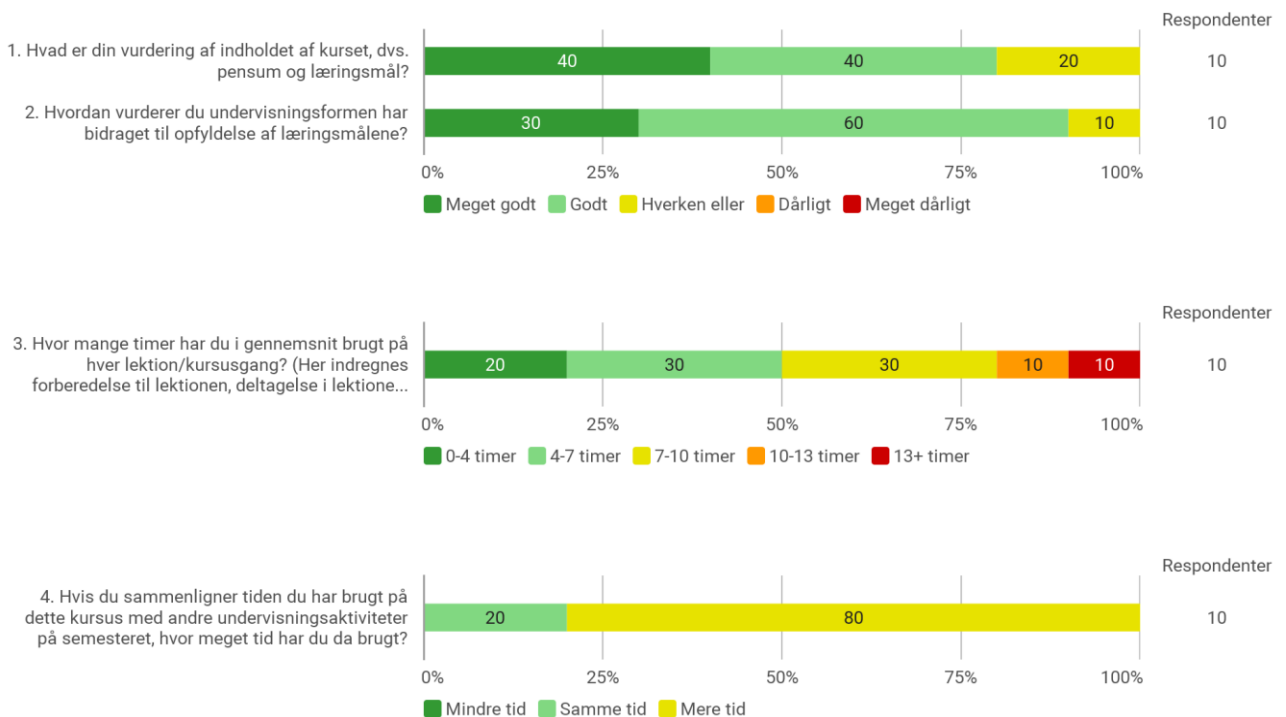
3.50 Problembaseret læring



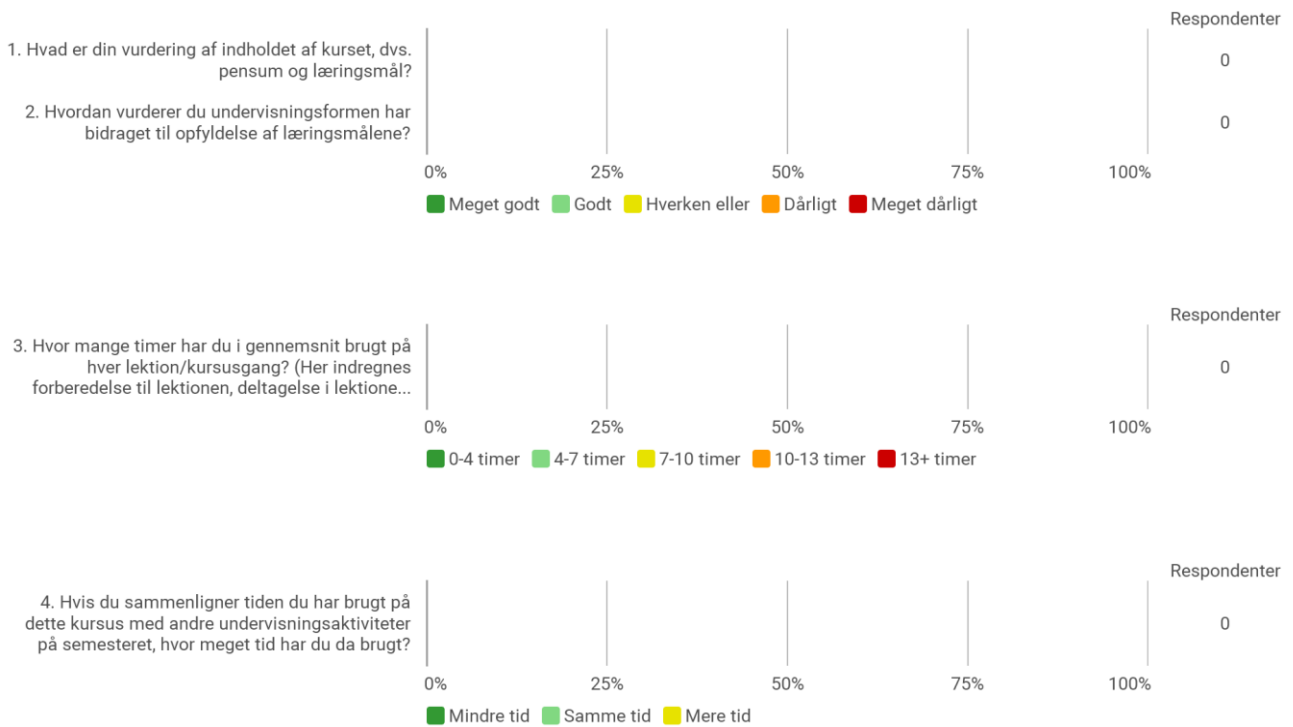
3.51 Risikoanalyse



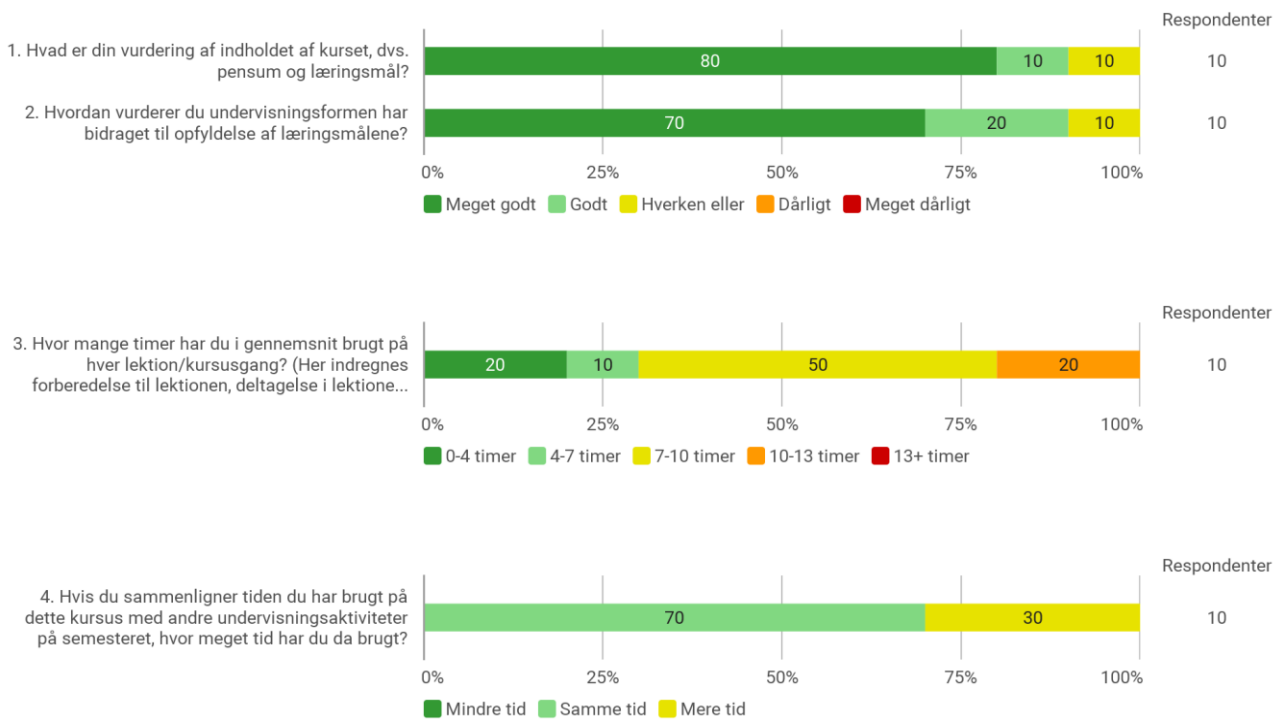
3.52 Risikokommunikation



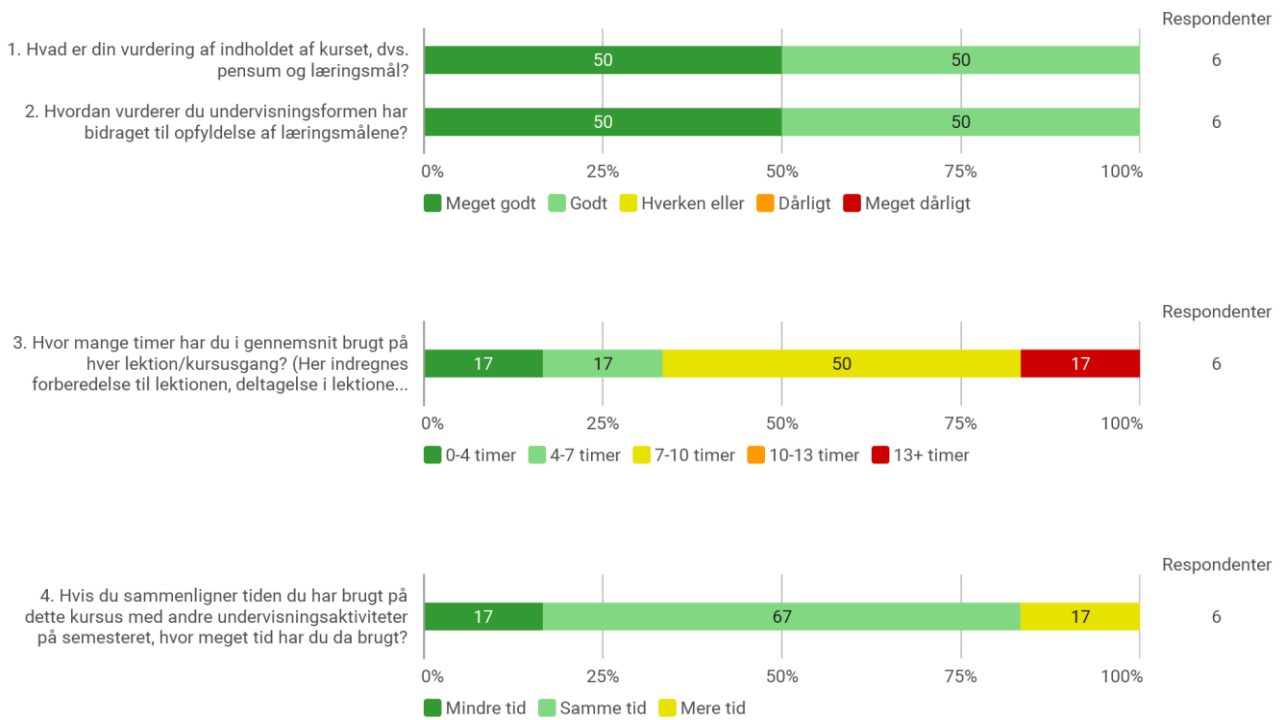
3.53 Risiko og sikkerhed af konstruktioner



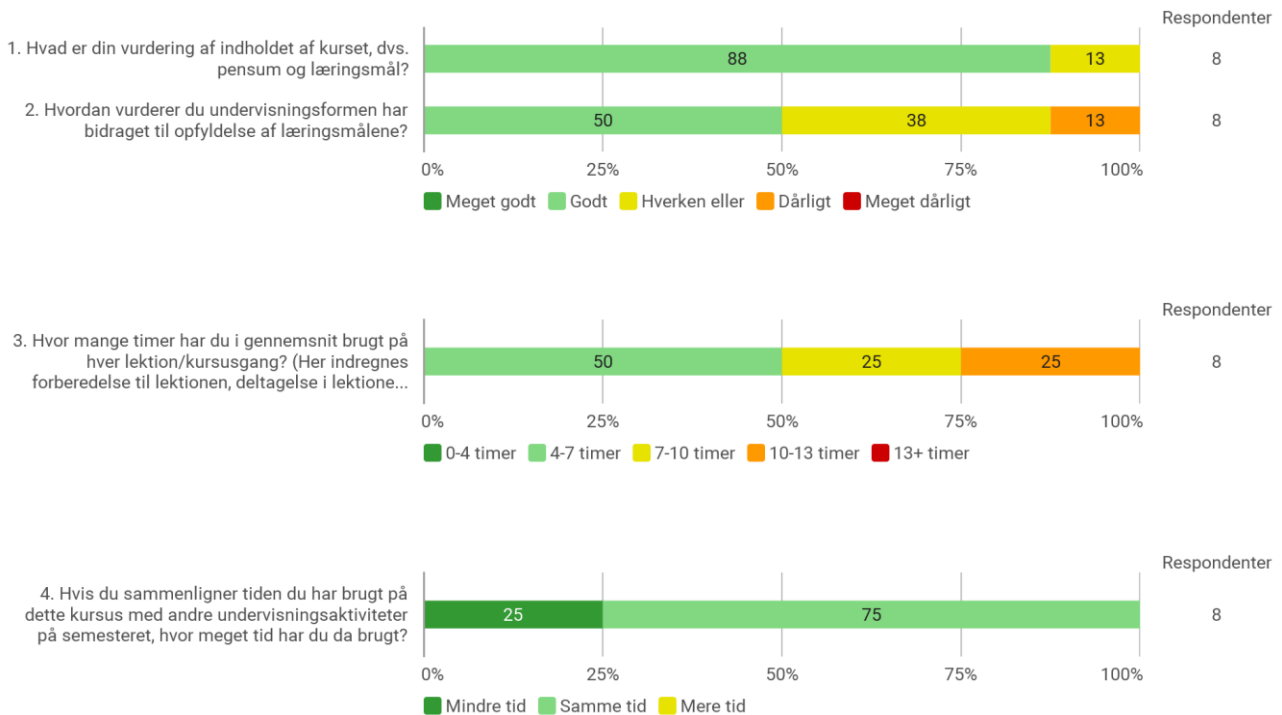
3.54 Simulering af nødsituation



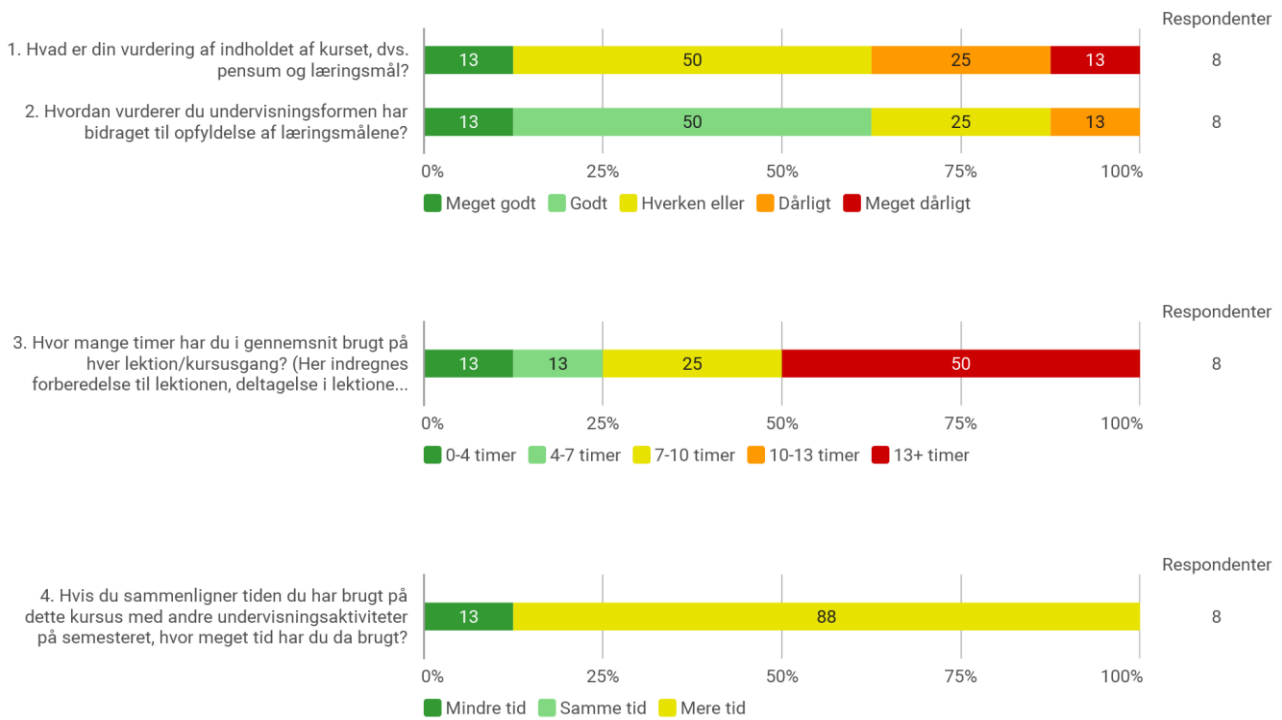
3.55 Struktureret IKT analyse



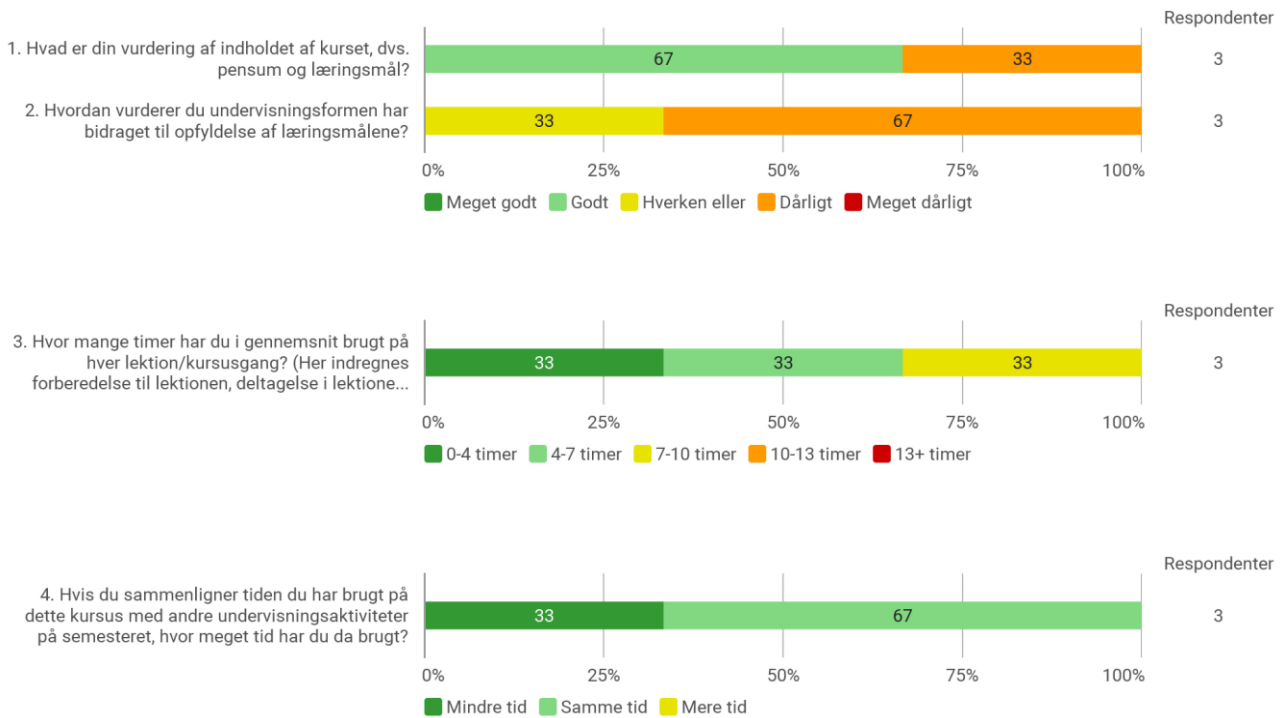
3.56 Strukturel mekanik og dynamik



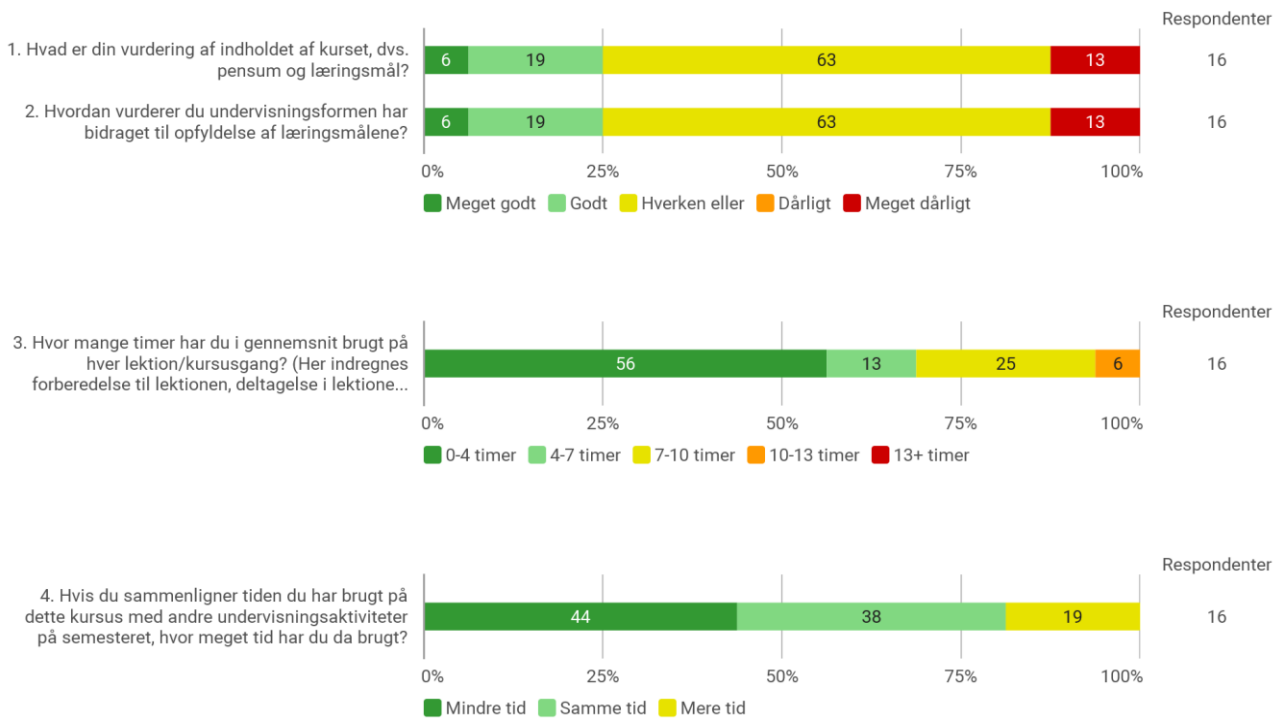
3.57 Strømningslære og bølgehydraulik



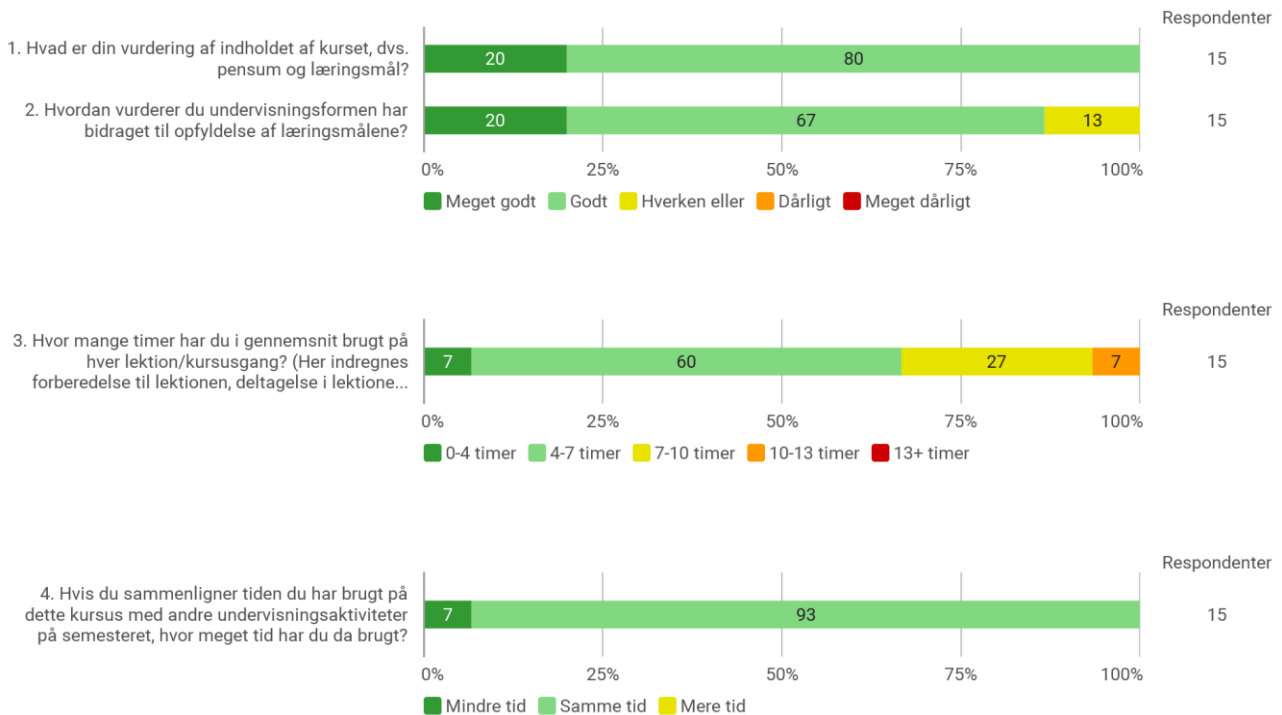
3.58 Systems Engineering



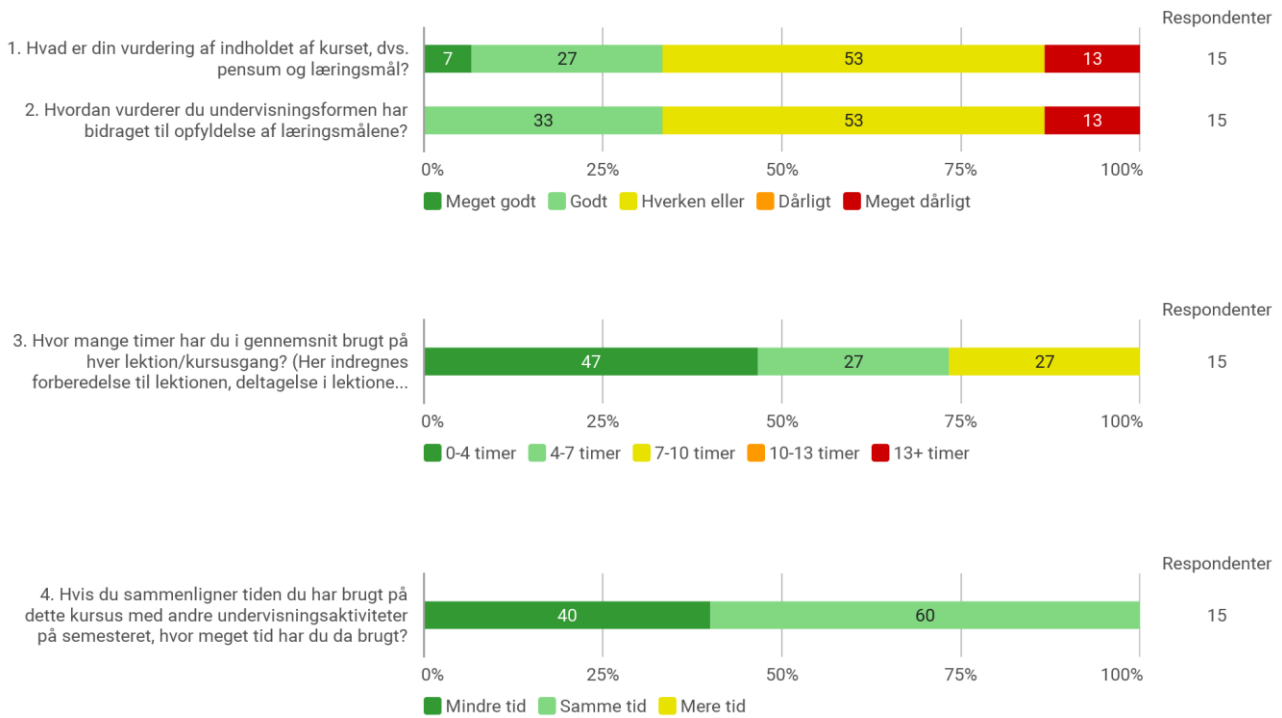
3.59 Teknisk fagligt funderede løsninger, politik og samfundsøkonomiske beregninger



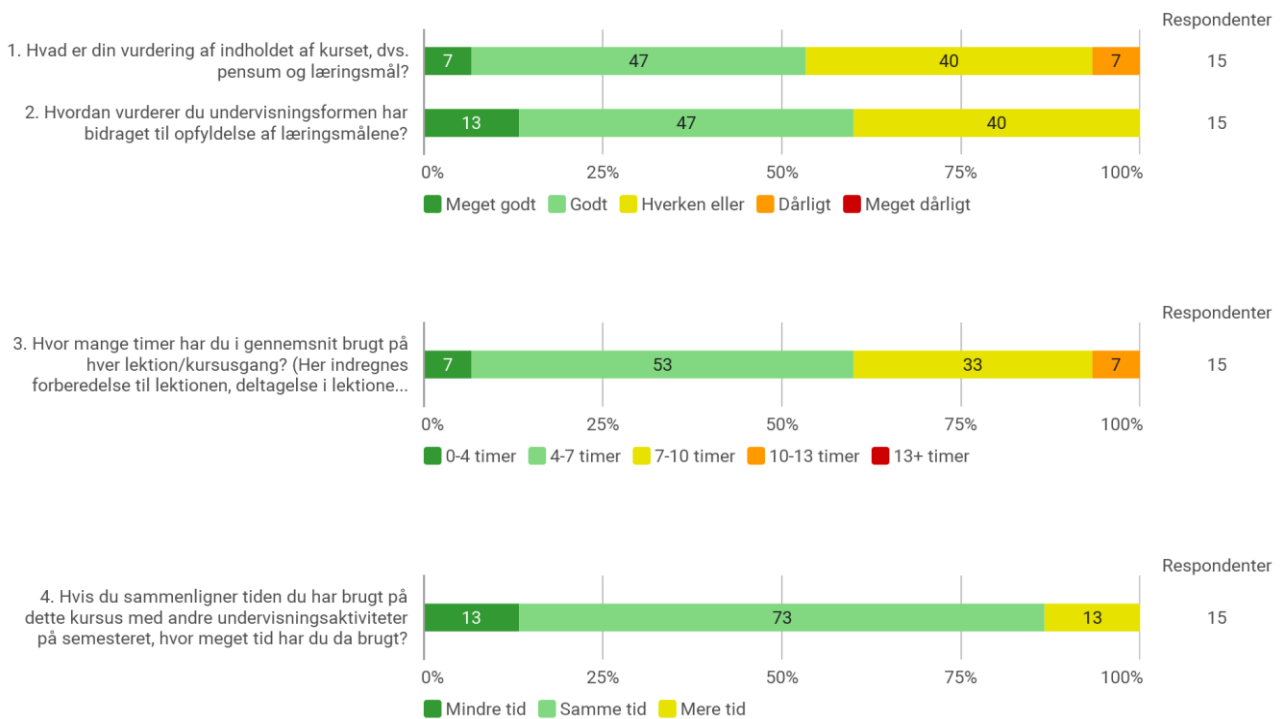
3.60 Trafikplanlægning



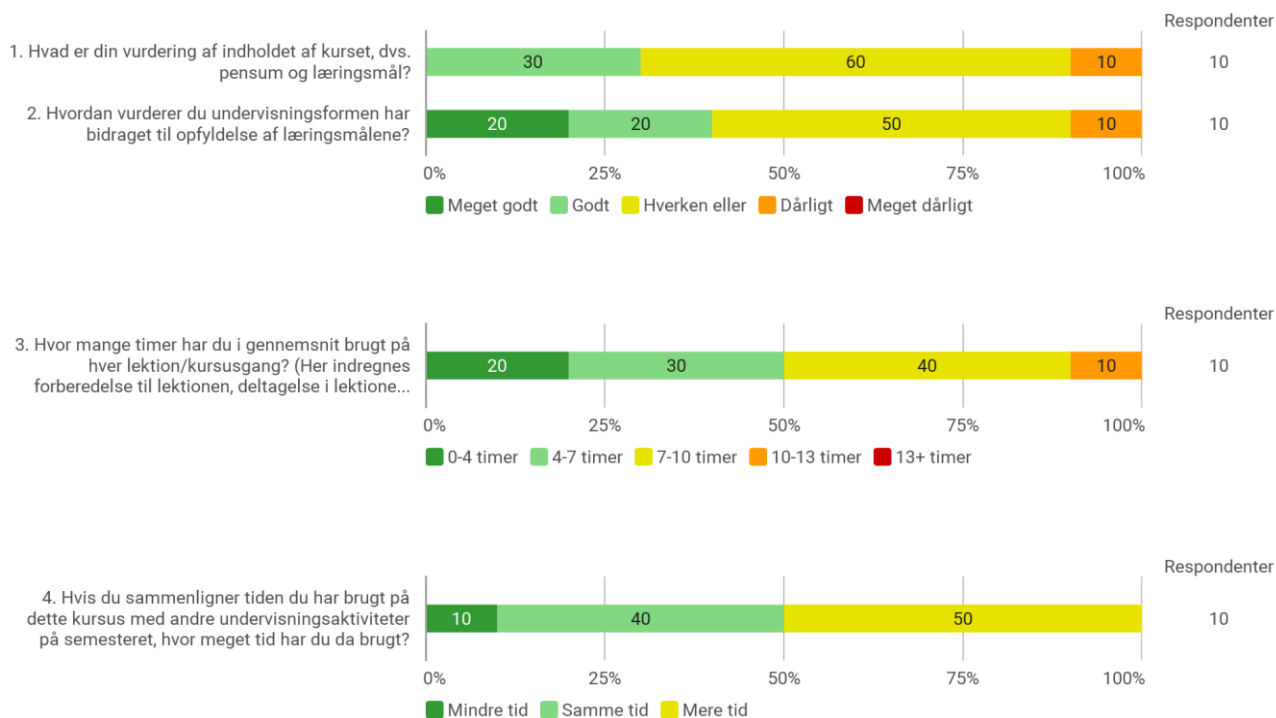
3.61 Trafiksikkerhed, uheldsmodellering, adfærdsanalyse og kvantitative sociologiske metoder



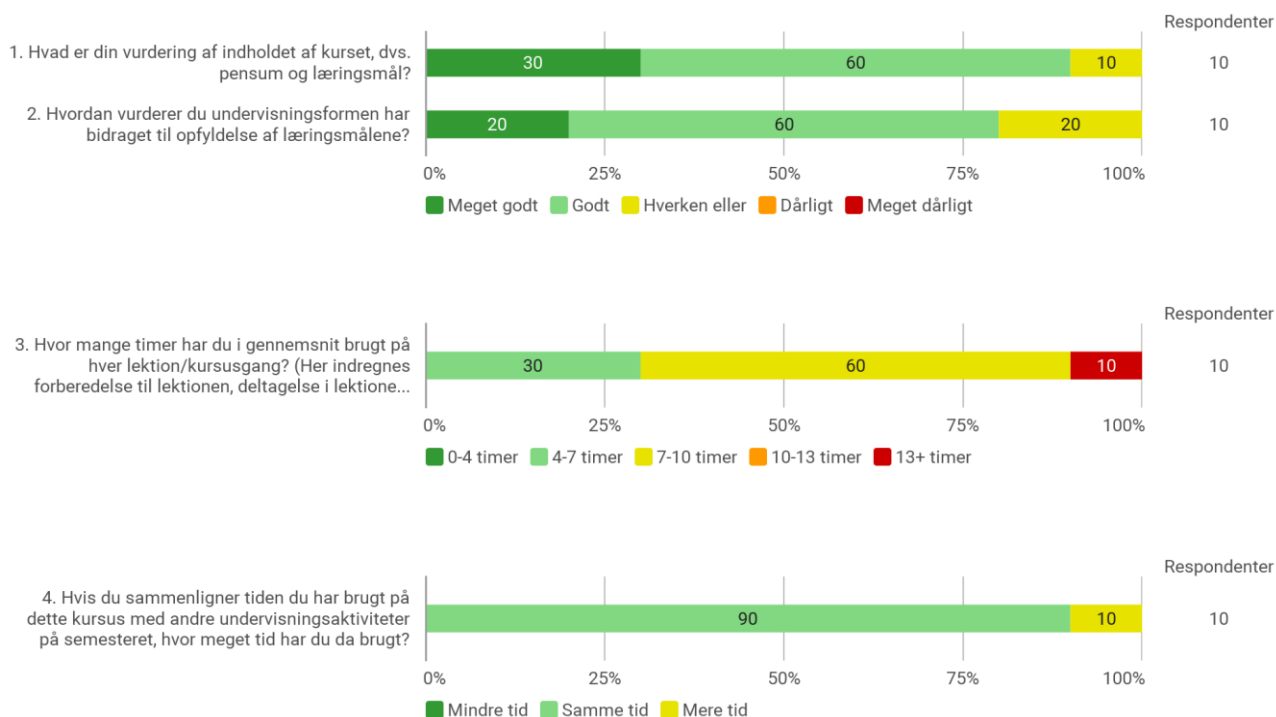
3.62 Trafikteknik



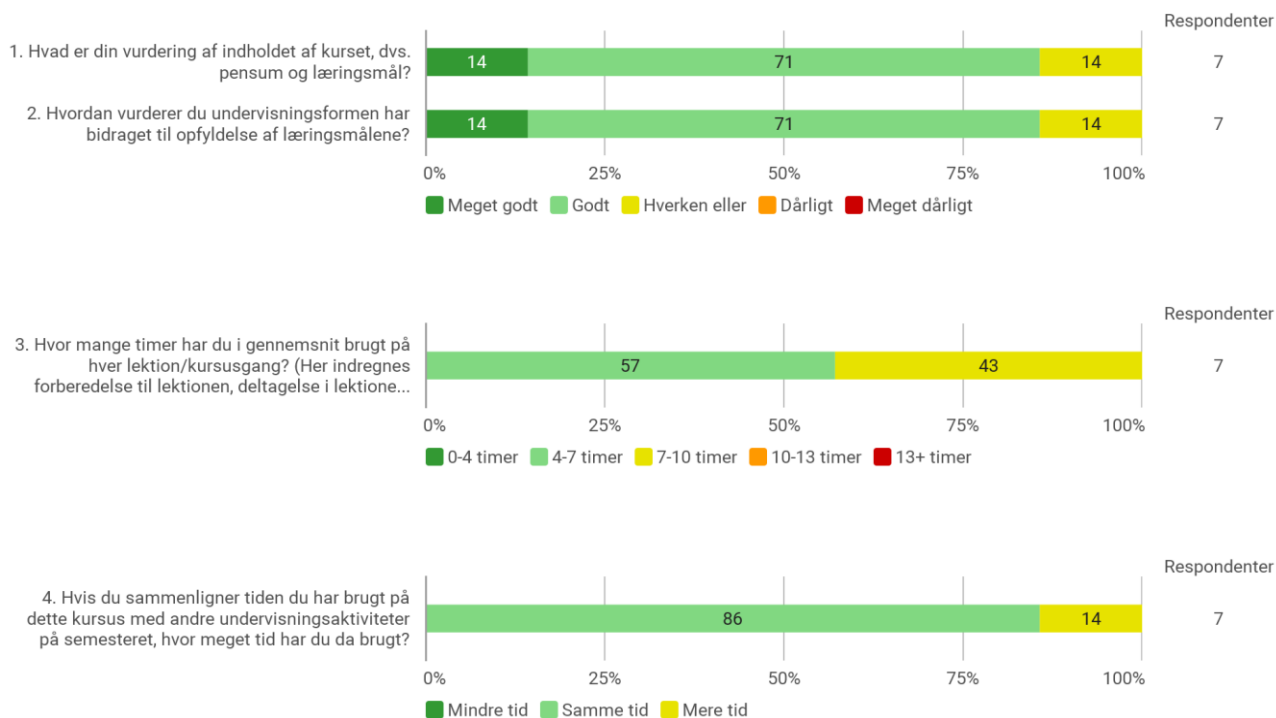
3.63 Urban hydraulik



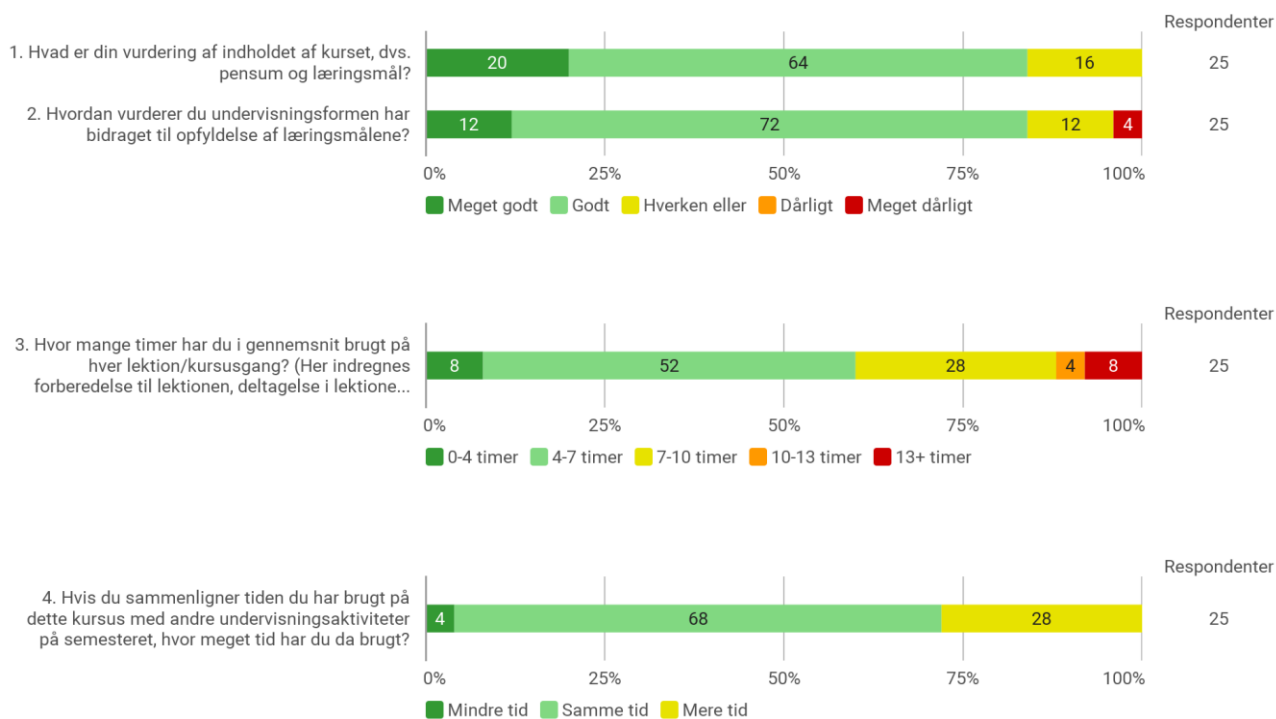
3.64 Urban hydroinformatik



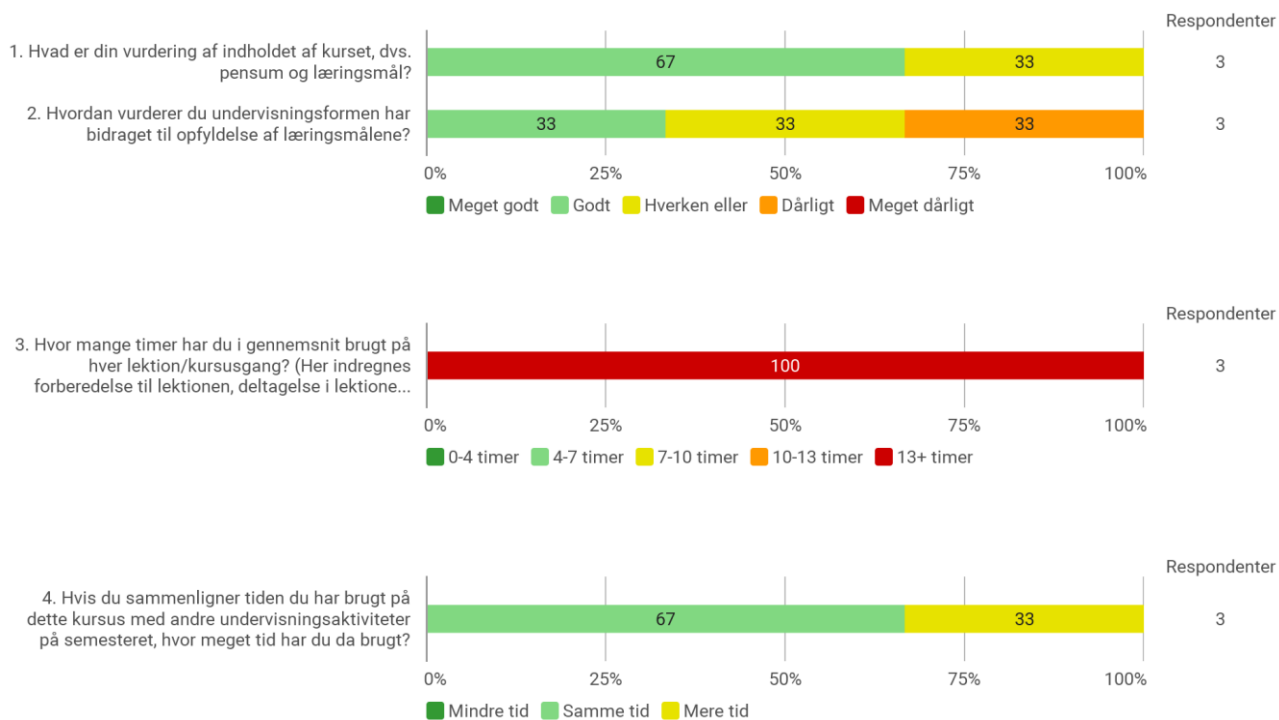
3.65 Vandbehandling og distribution



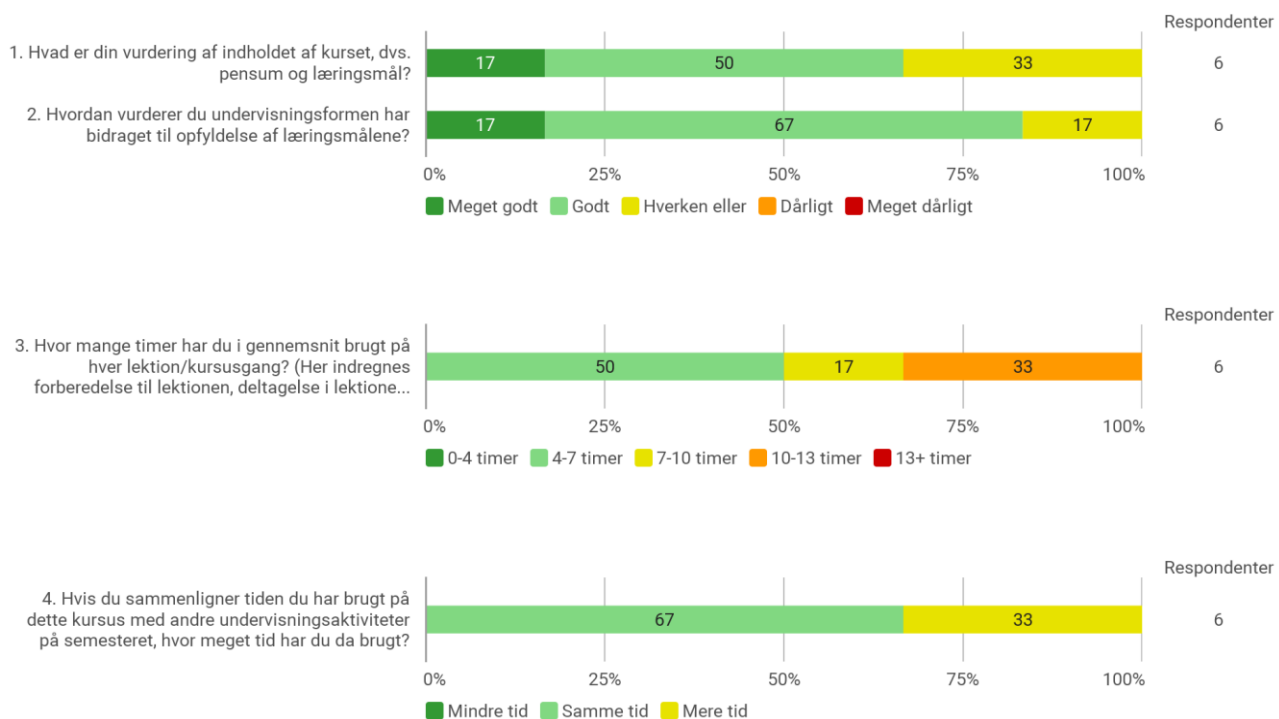
3.66 Varme og køleteknik



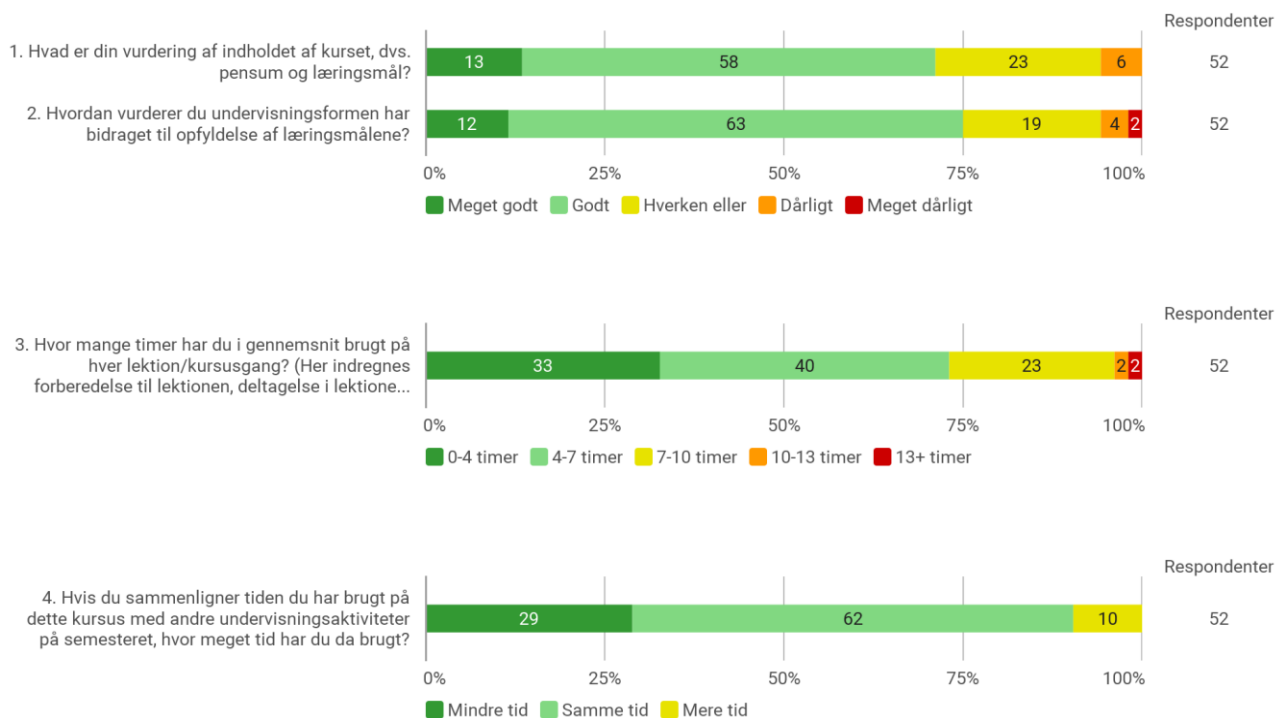
3.67 Varmeteori og praksis



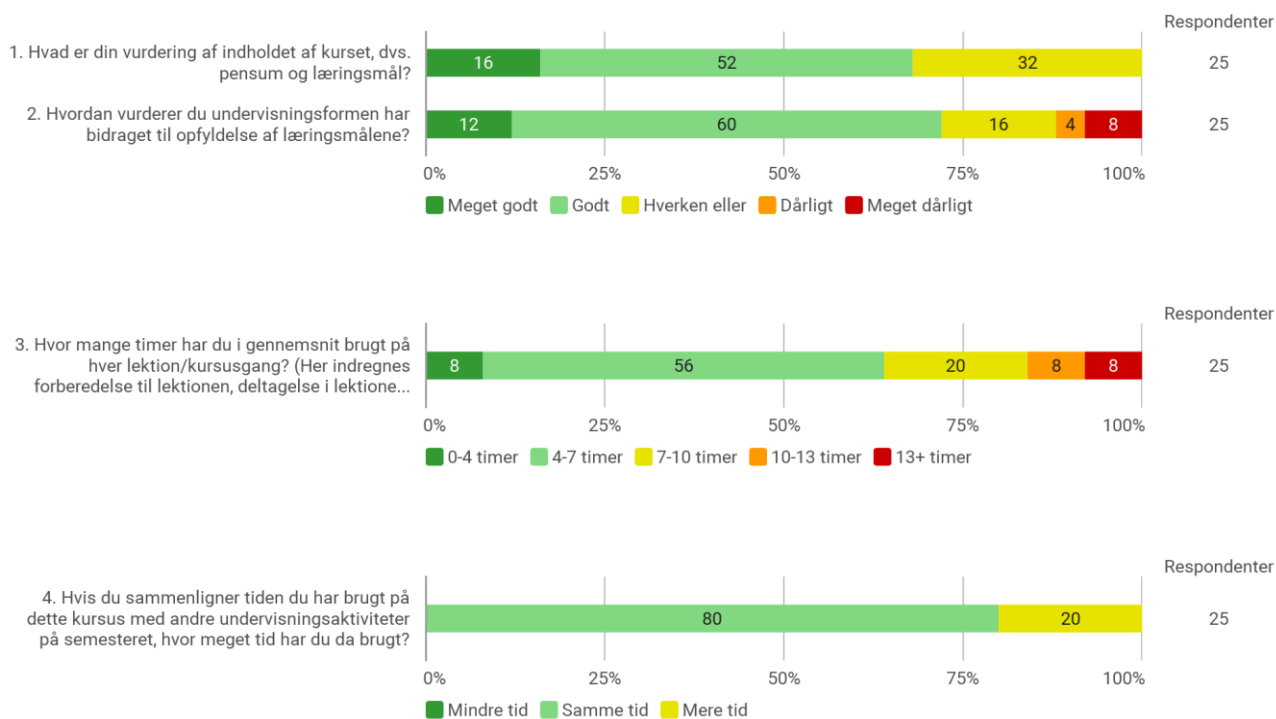
3.68 Vejens opbygning, fundering og belægning



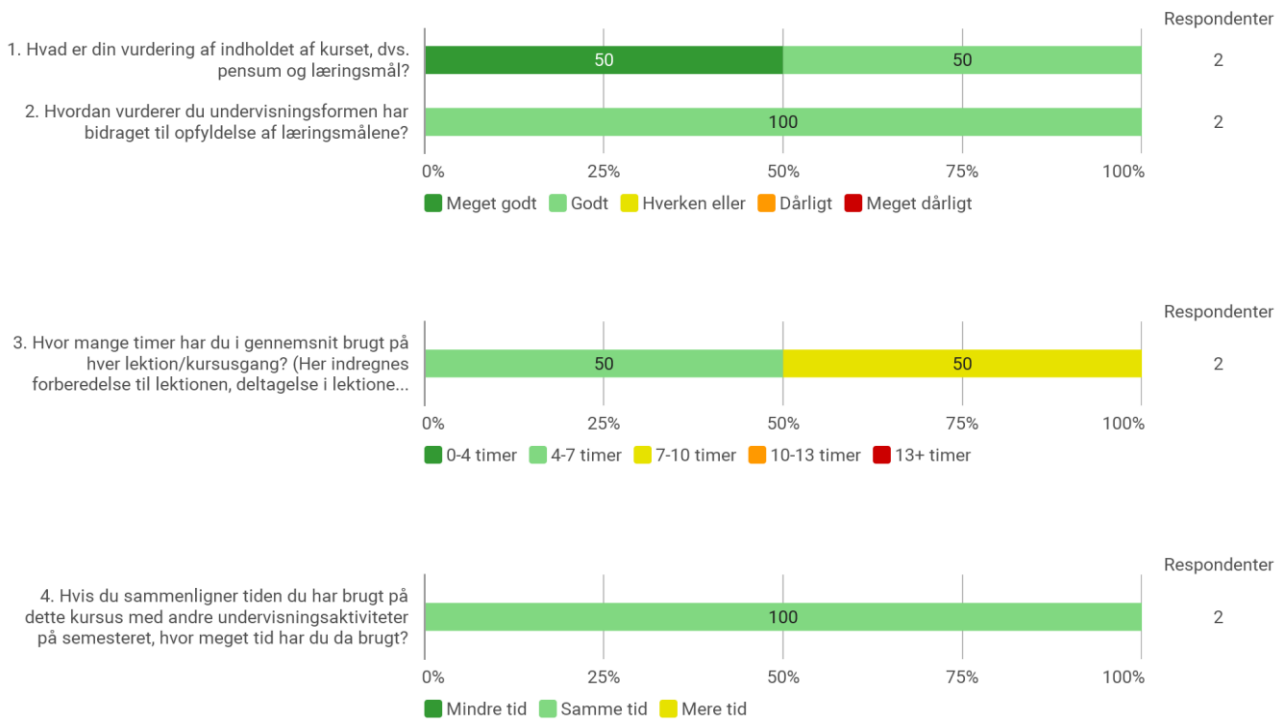
3.69 Vej- og trafikteknik



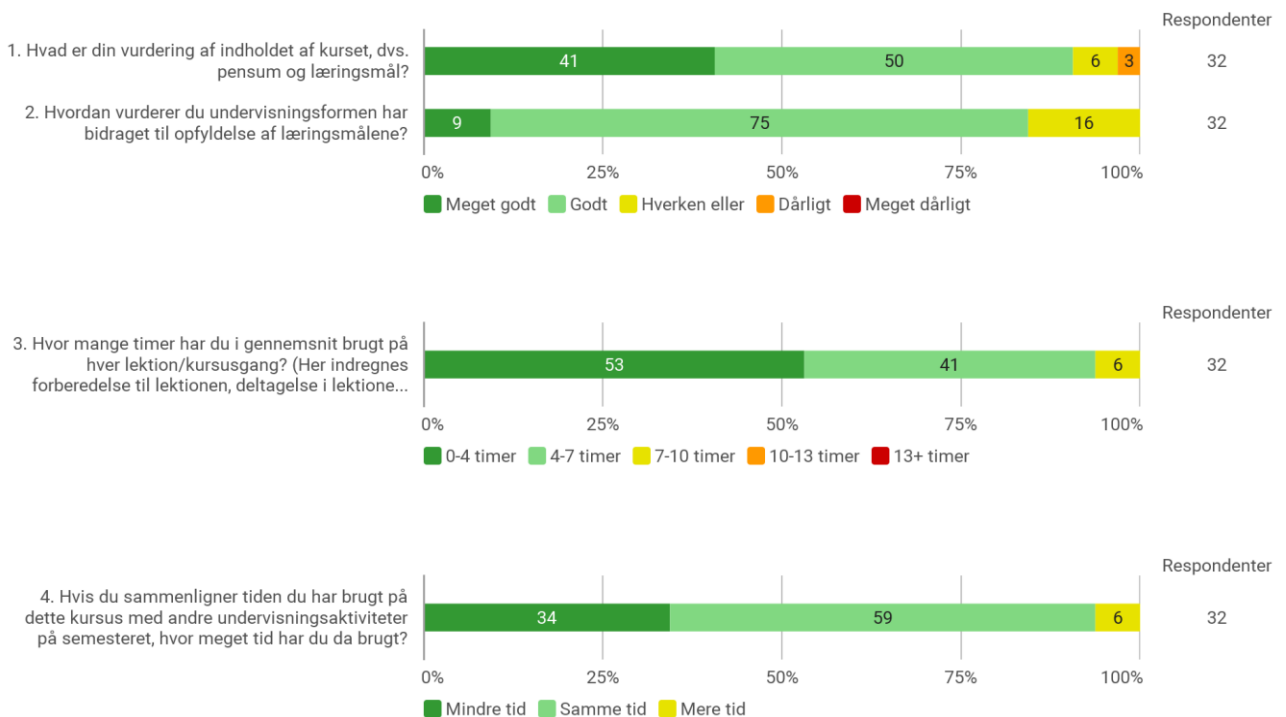
3.70 Ventilationsteknik



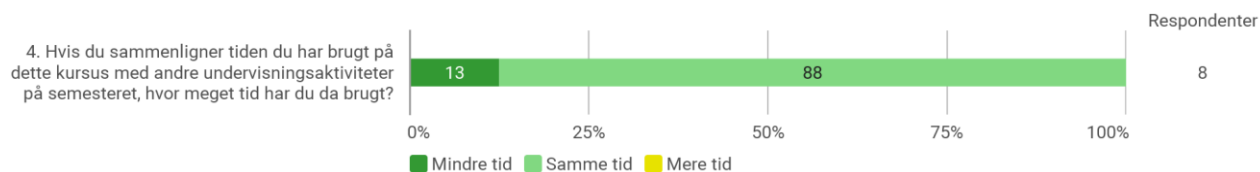
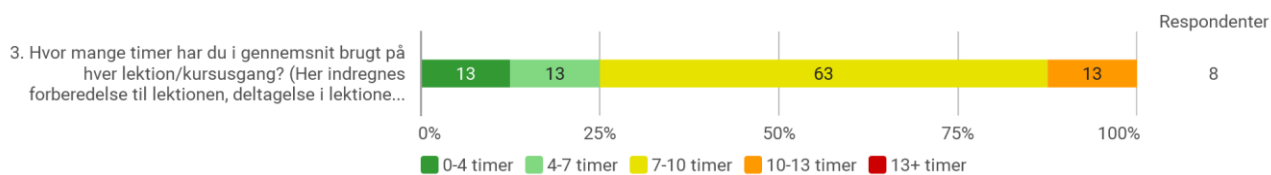
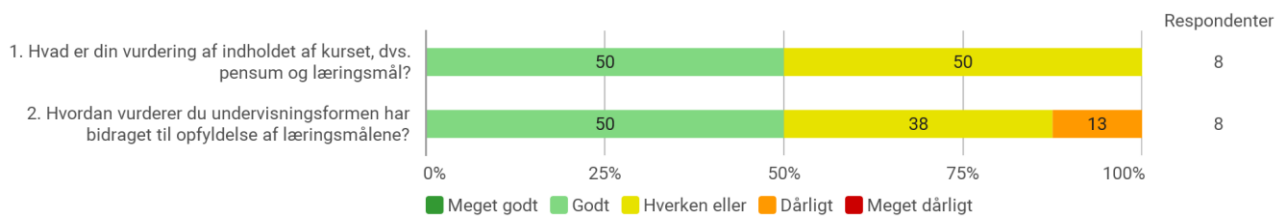
3.71 Videnshåndtering i byggeriets processer



3.72 Videnskabsteori og metoder indenfor byggeri og anlæg

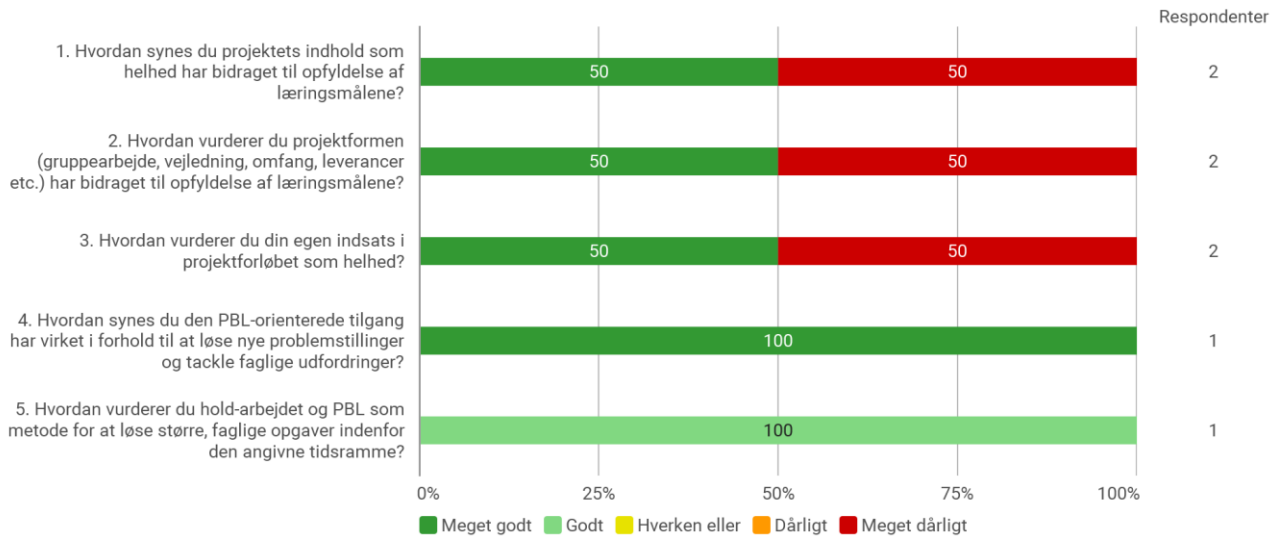


3.73 Vindlast på konstruktioner

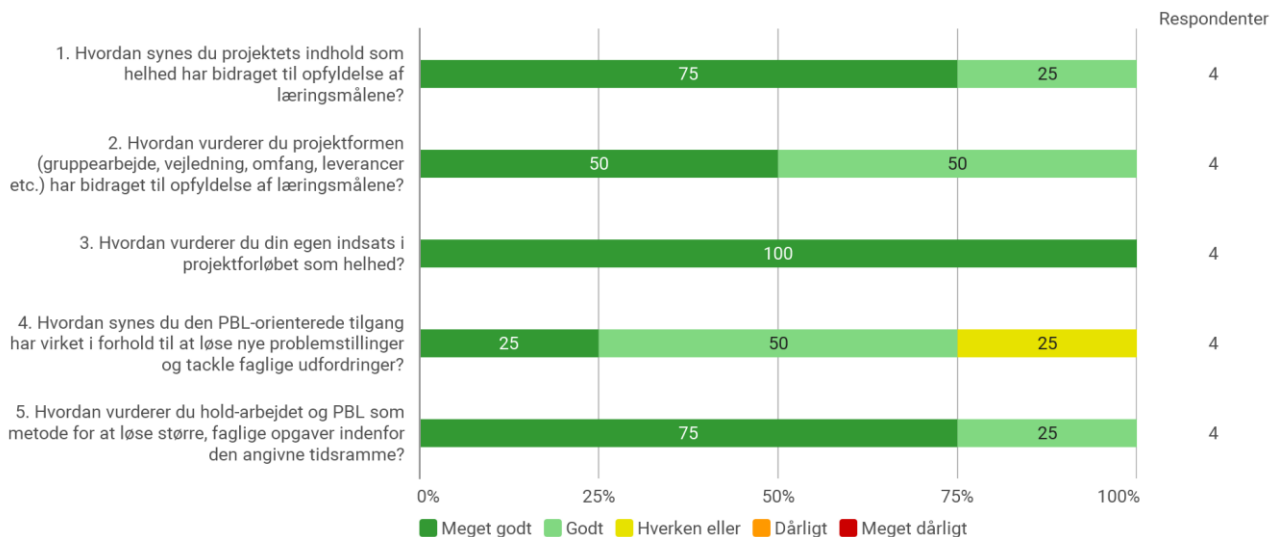


4 Projektevaluering

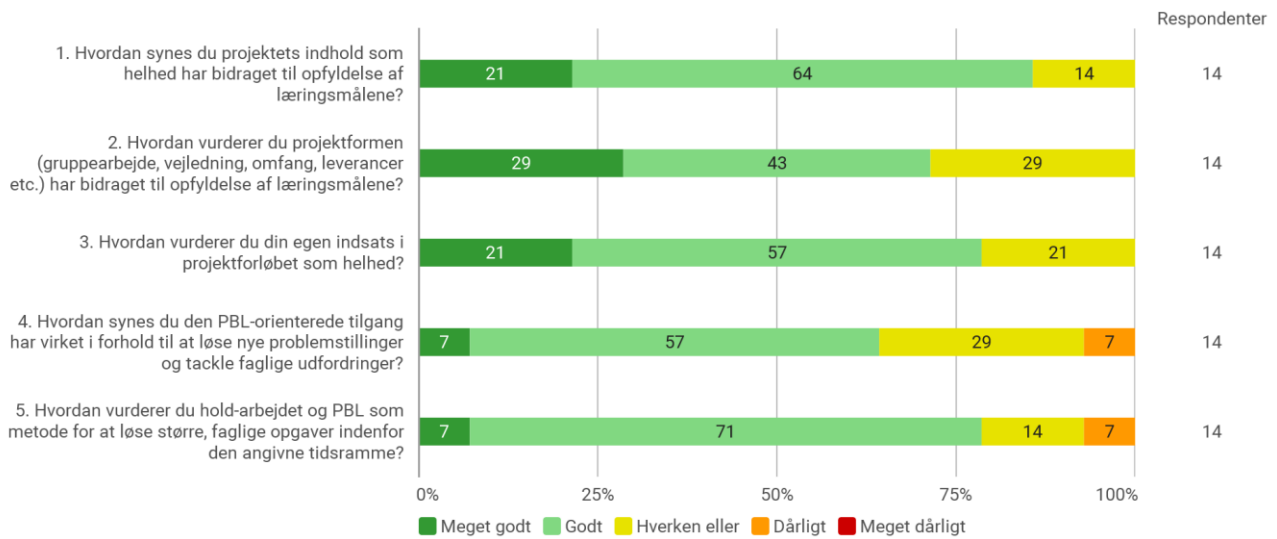
4.1 Analyse og beregning af avancerede problemer indenfor offshorekonstruktioner



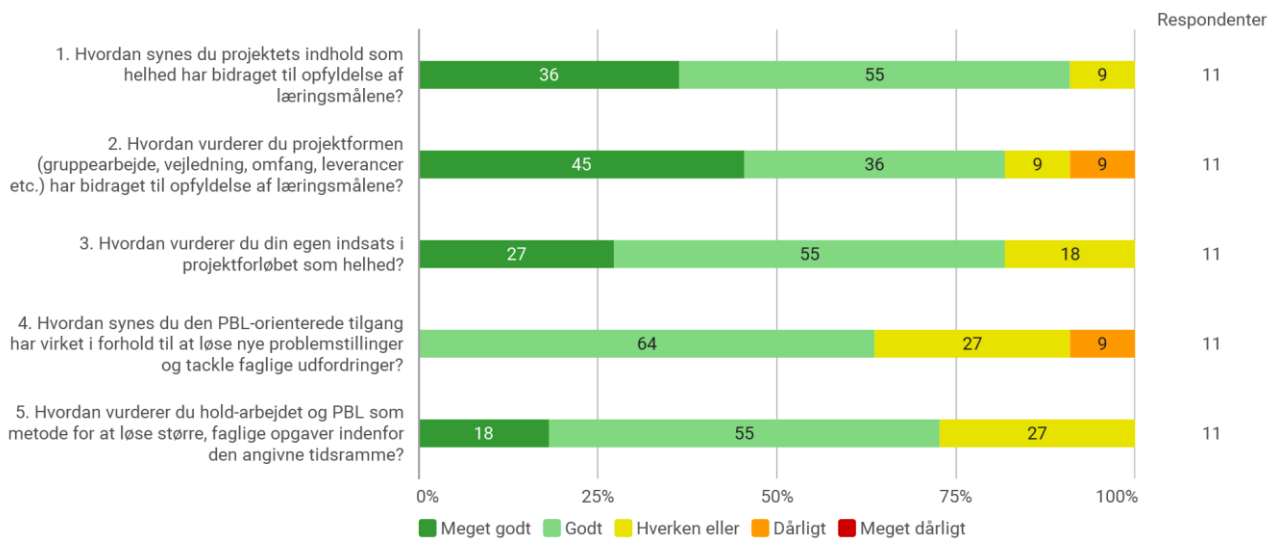
4.2 Analyse og løsning af et avanceret problem indenfor byggeri og/eller anlæg



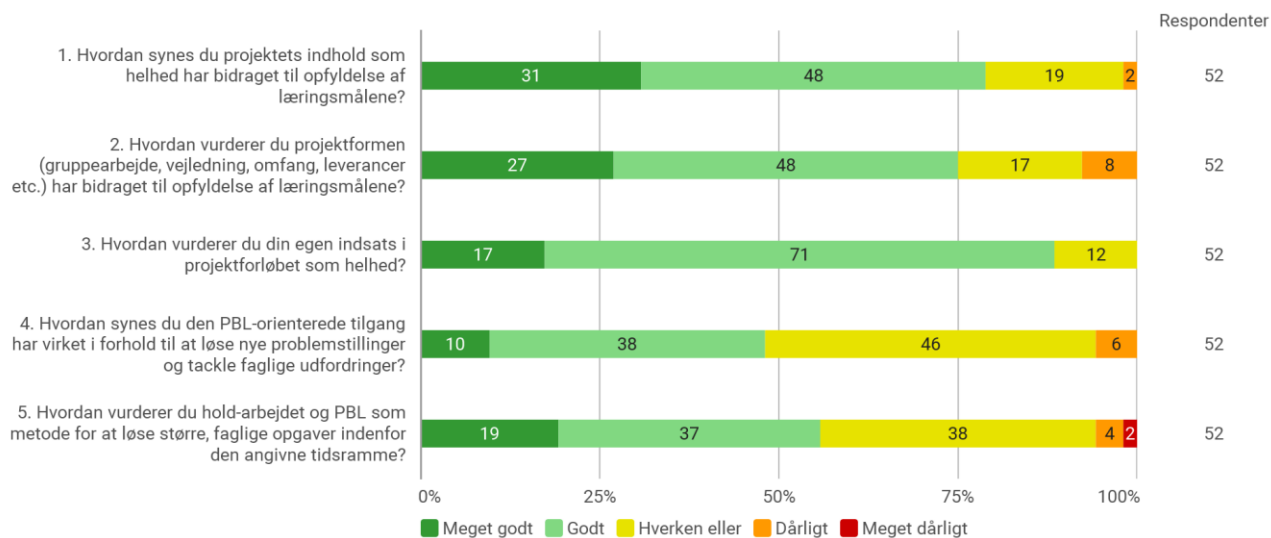
4.3 Bygningens indeklima og installationer



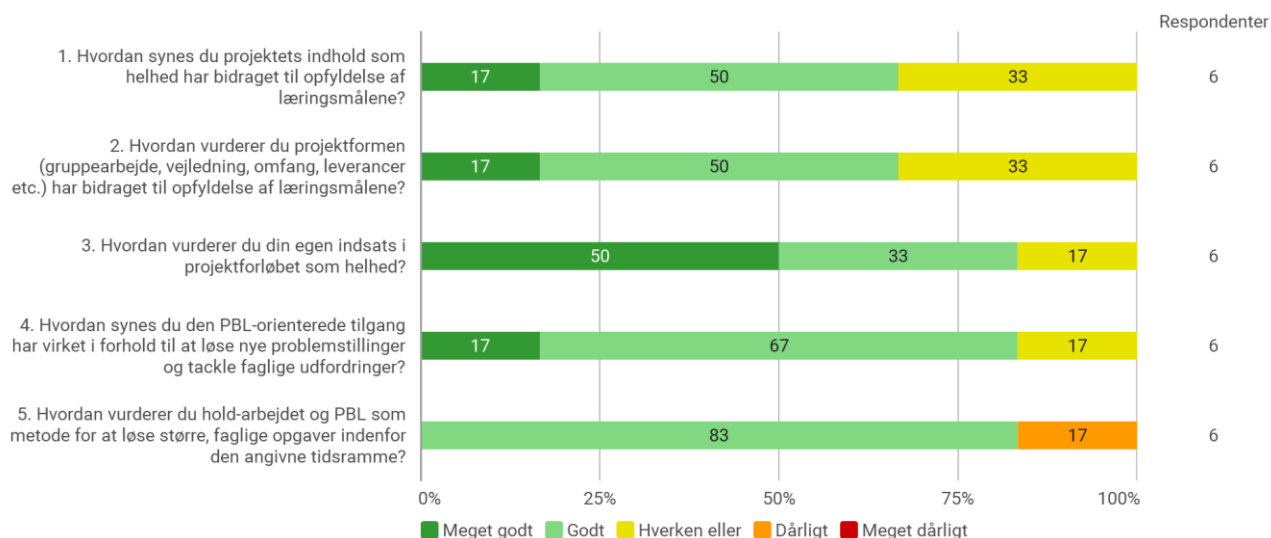
4.4 Bygningens ventilation og installationer



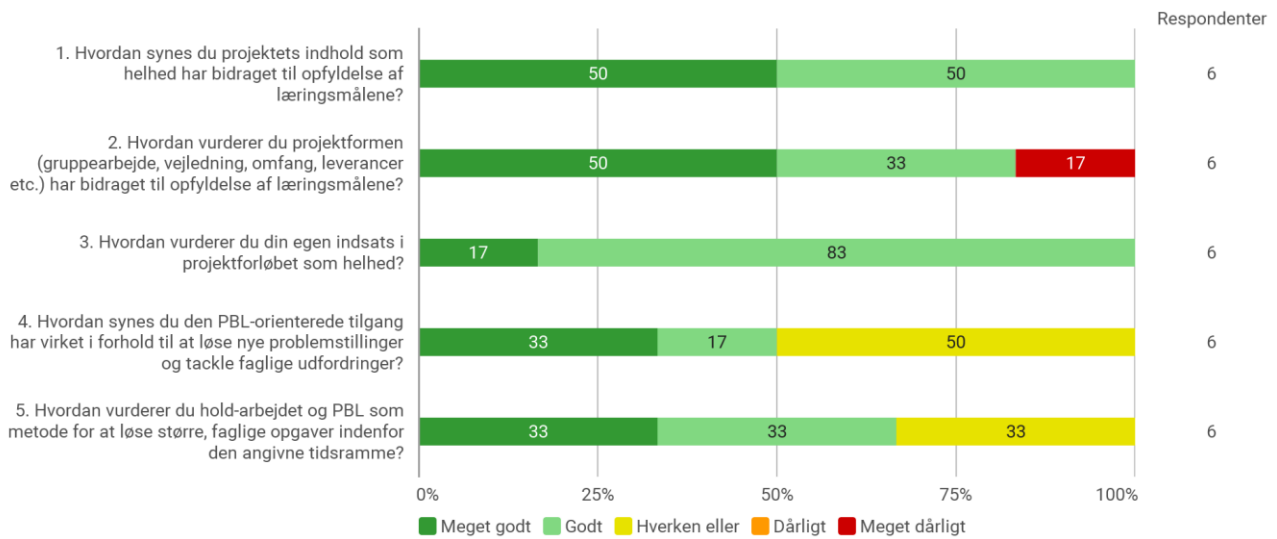
4.5 Byområdets infrastrukturelle anlæg



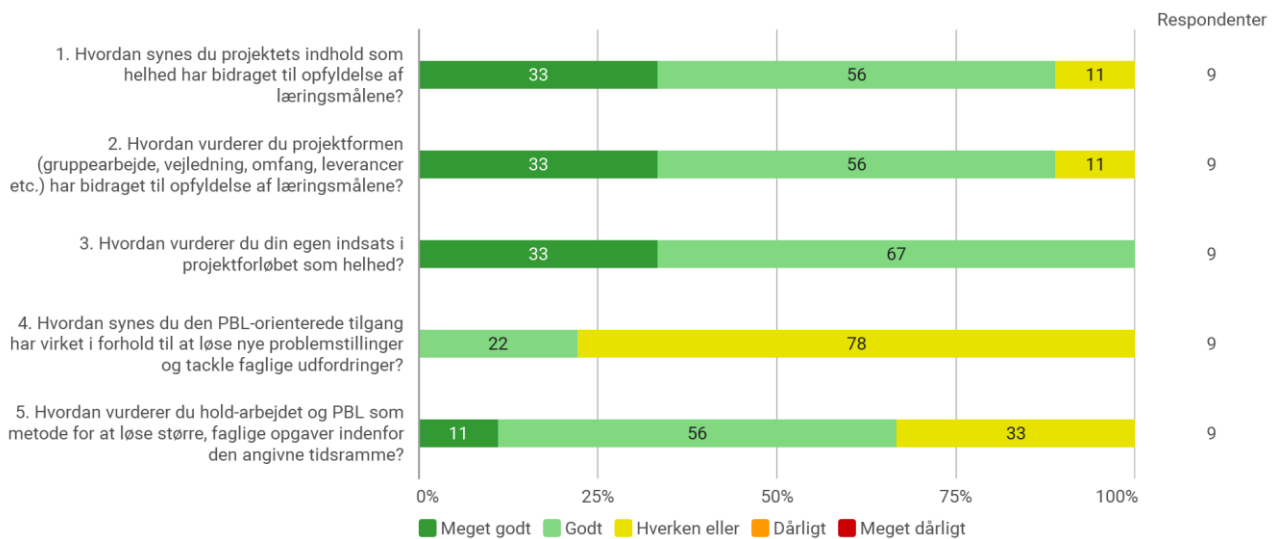
4.6 Bæredygtighed i forbindelse med simpelt byggeri



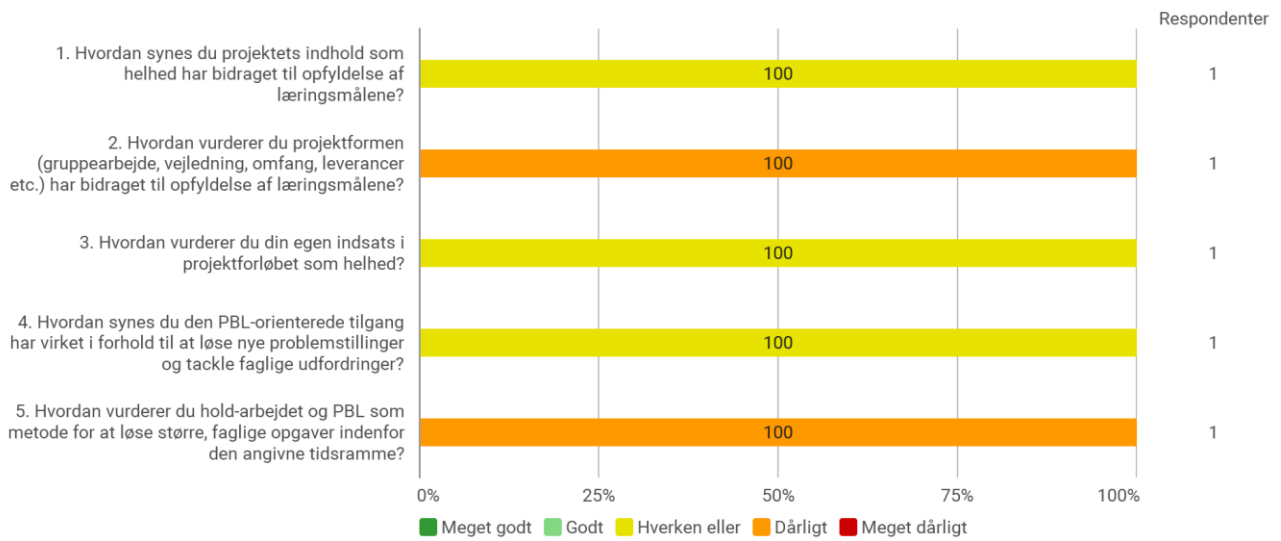
4.7 Distribueret viden i byggeriet



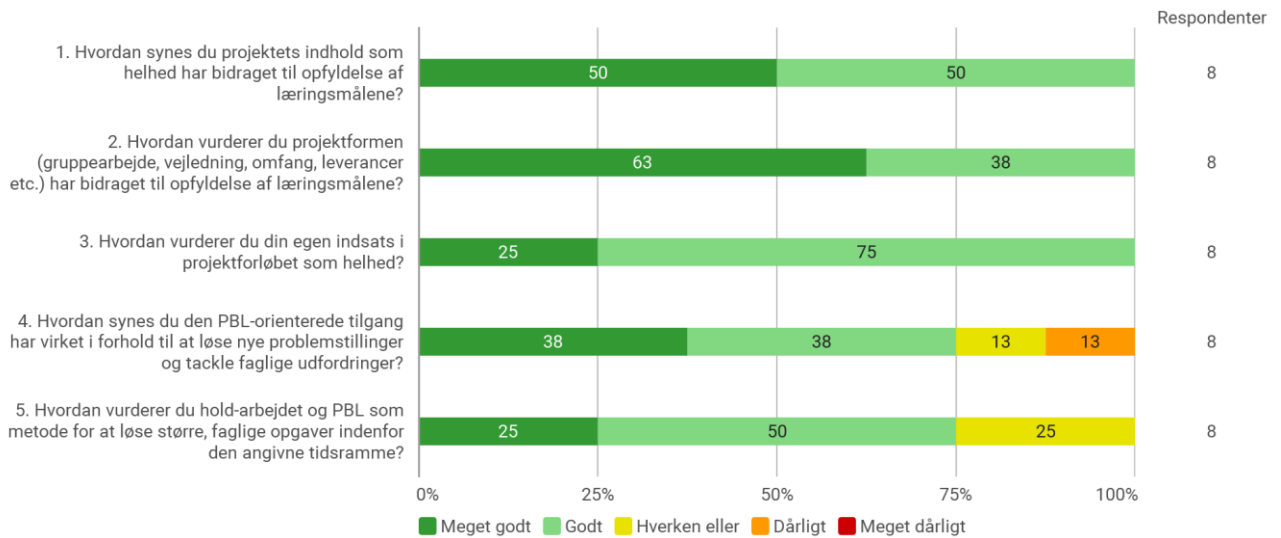
4.8 Globalisering og udvikling



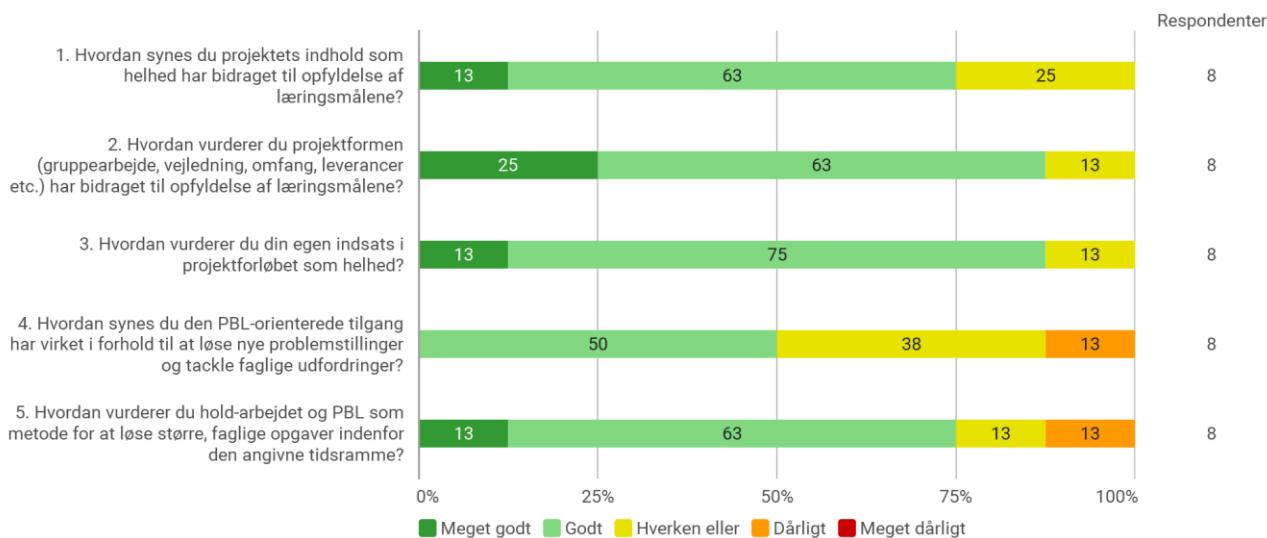
4.9 Feltkursus



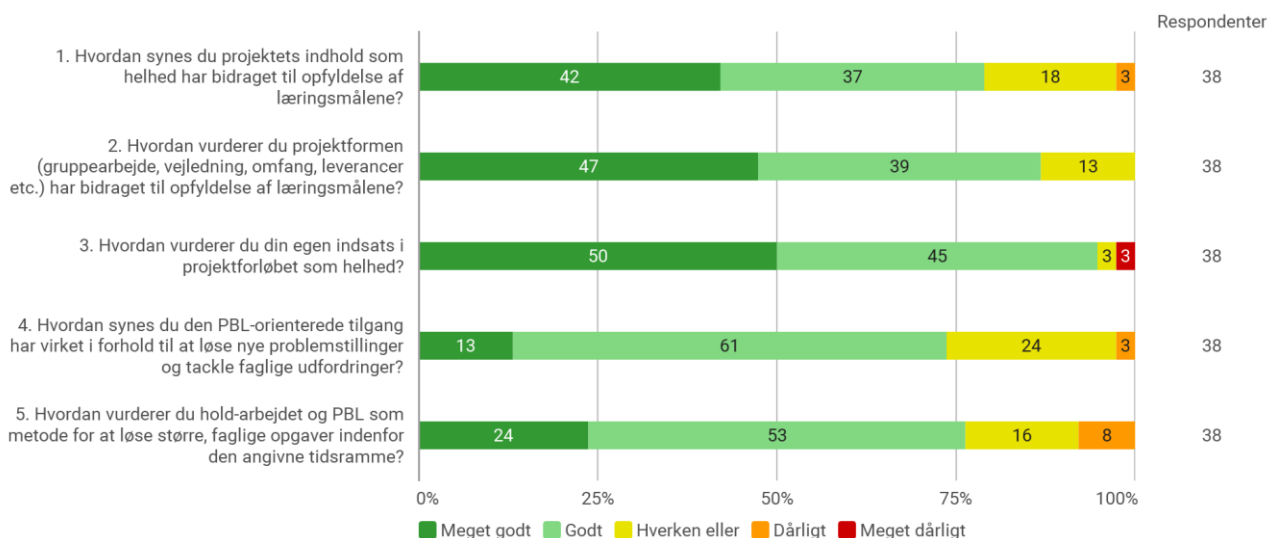
4.10 Geografiske problemstillinger



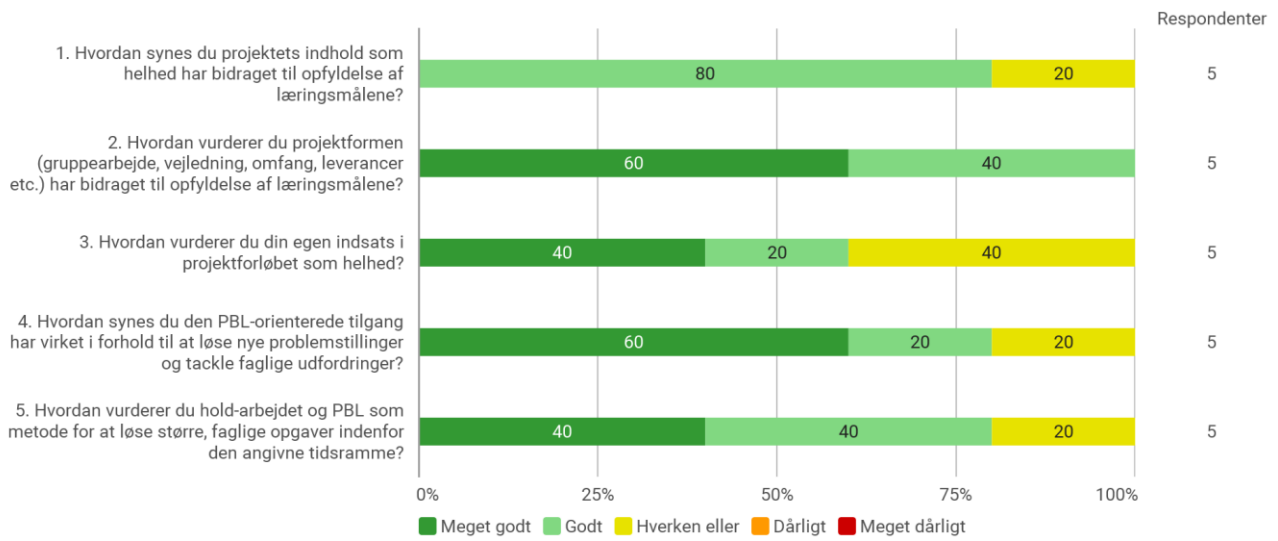
4.11 Introduktion til problembaseret læring indenfor bygge- og anlægskonstruktioner



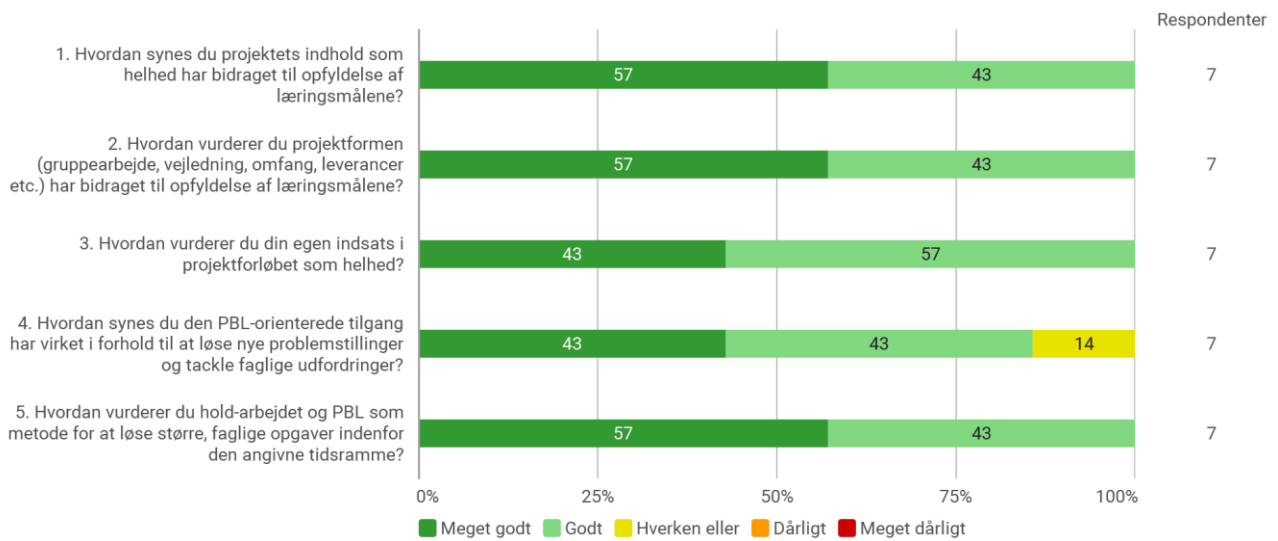
4.12 Introduktion til teknisk rapportskrivning



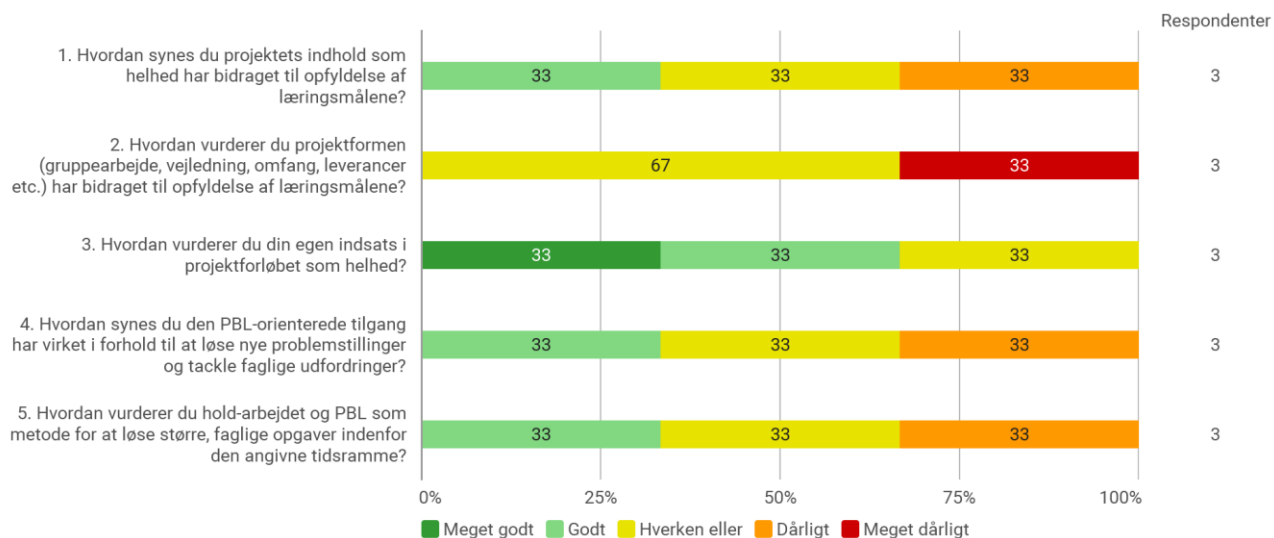
4.13 Jord og grundvand



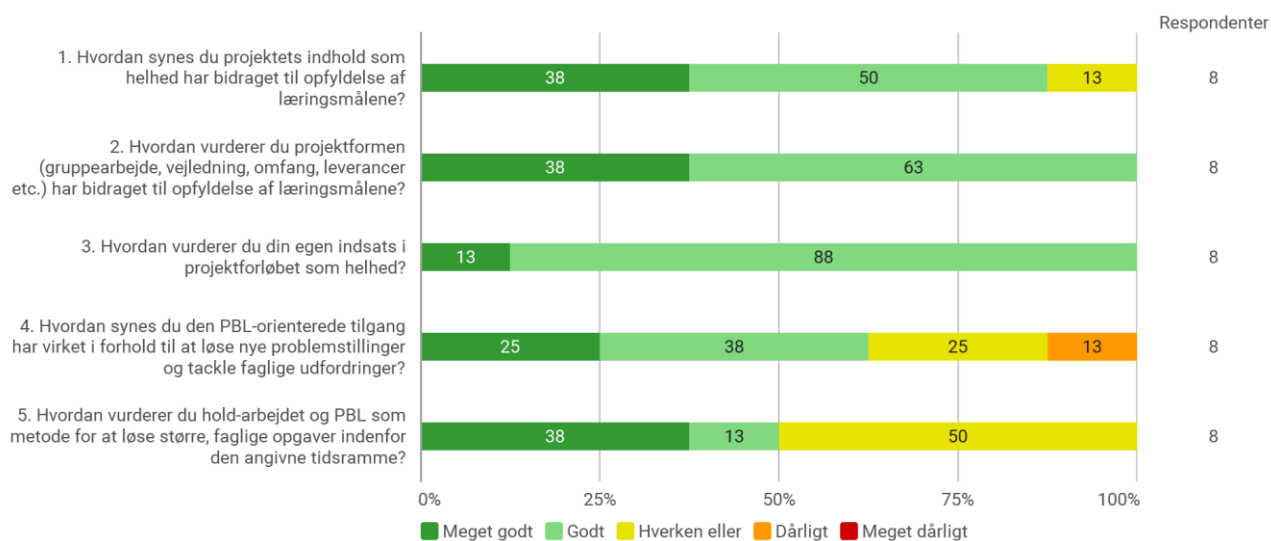
4.14 Jord og grundvandsforurening



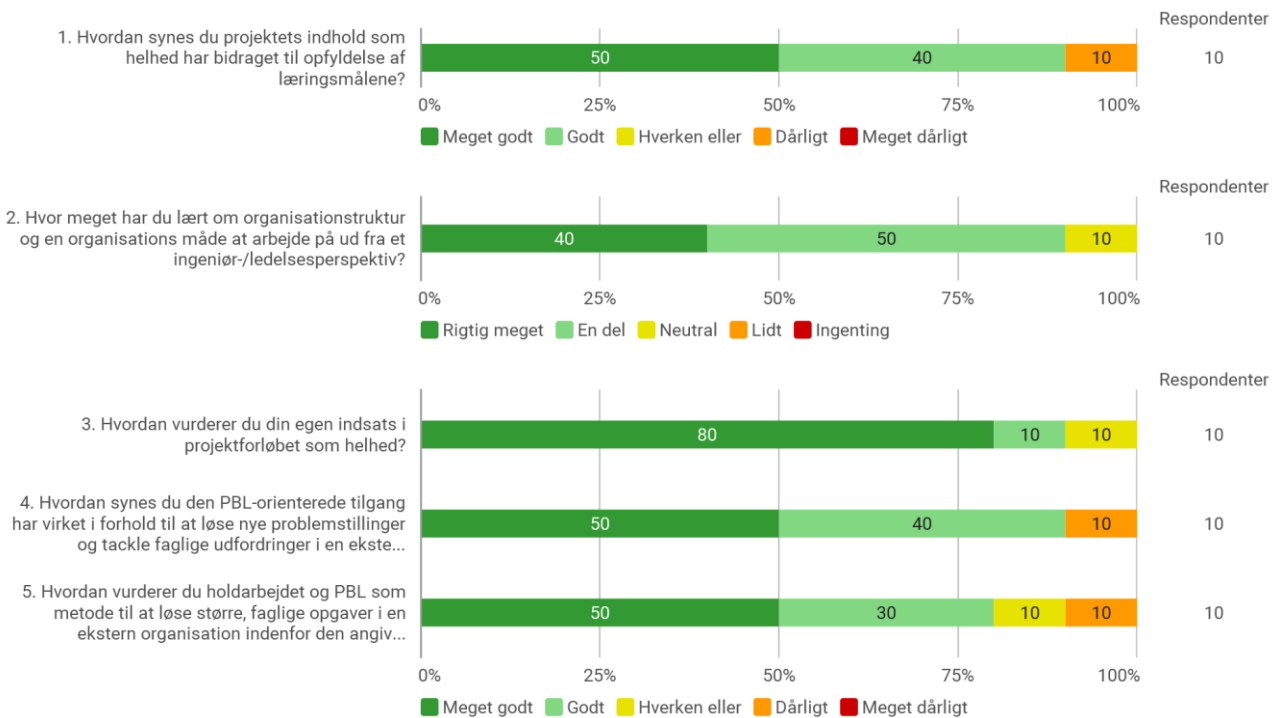
4.15 Lovgivning og standarder i industrien



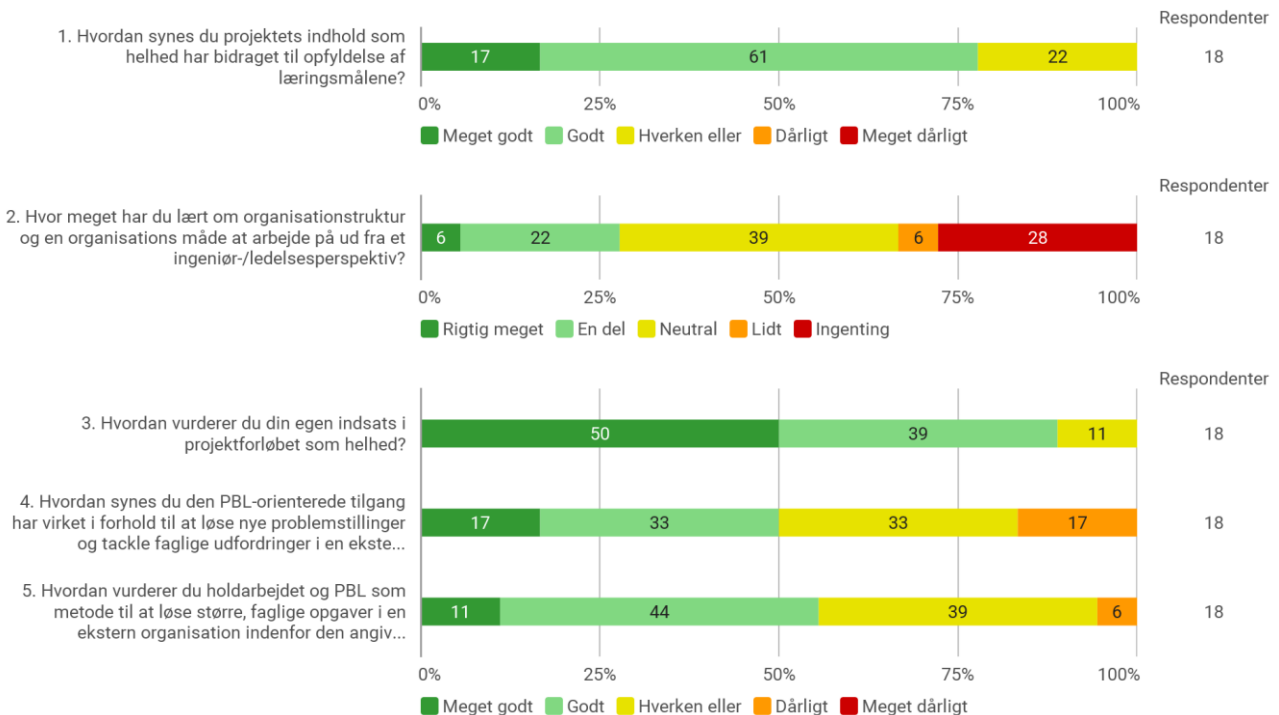
4.16 Menneske, miljø og samfund



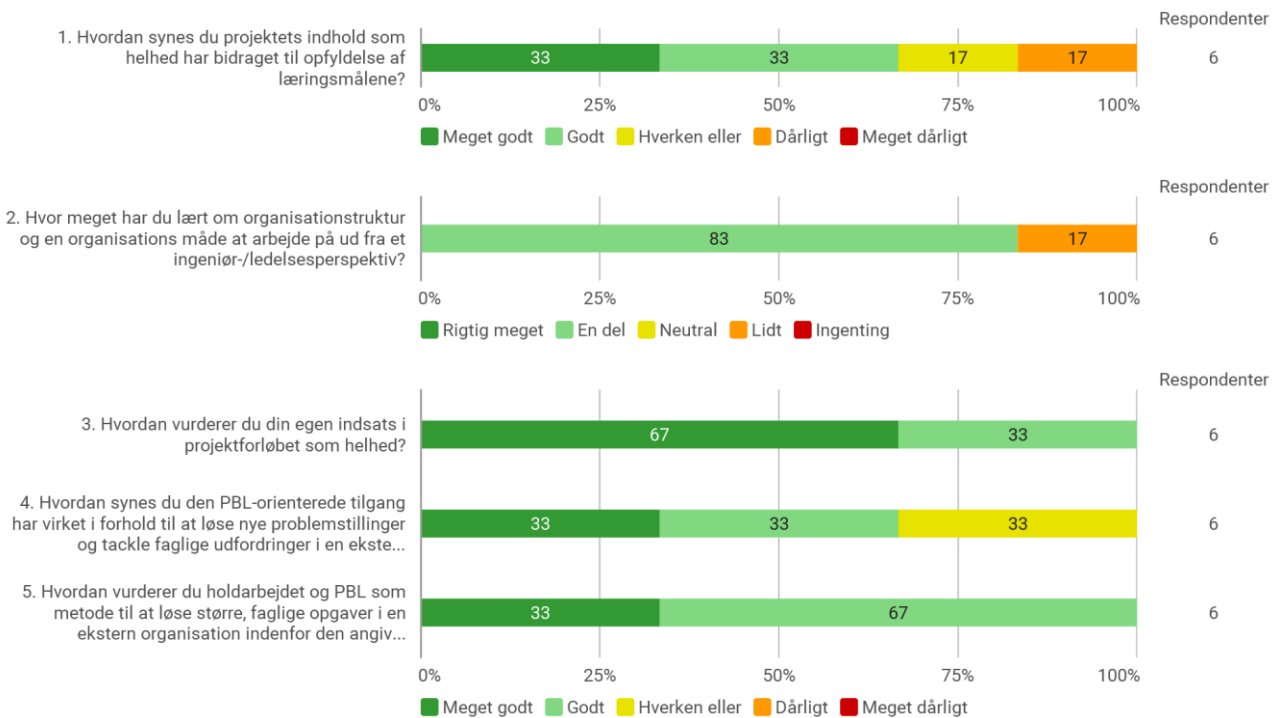
4.17 Operativ risikohåndtering i projekter



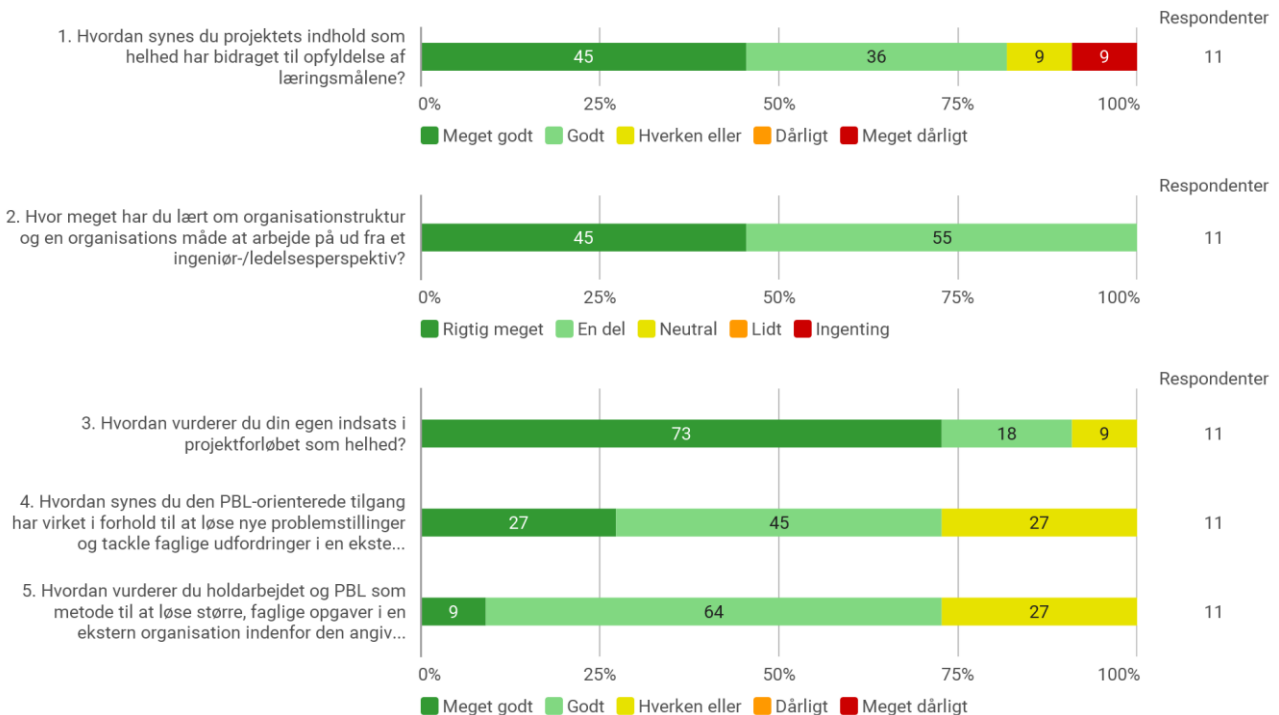
4.18 Projektering og fundering af en rummelig stålkonstruktion



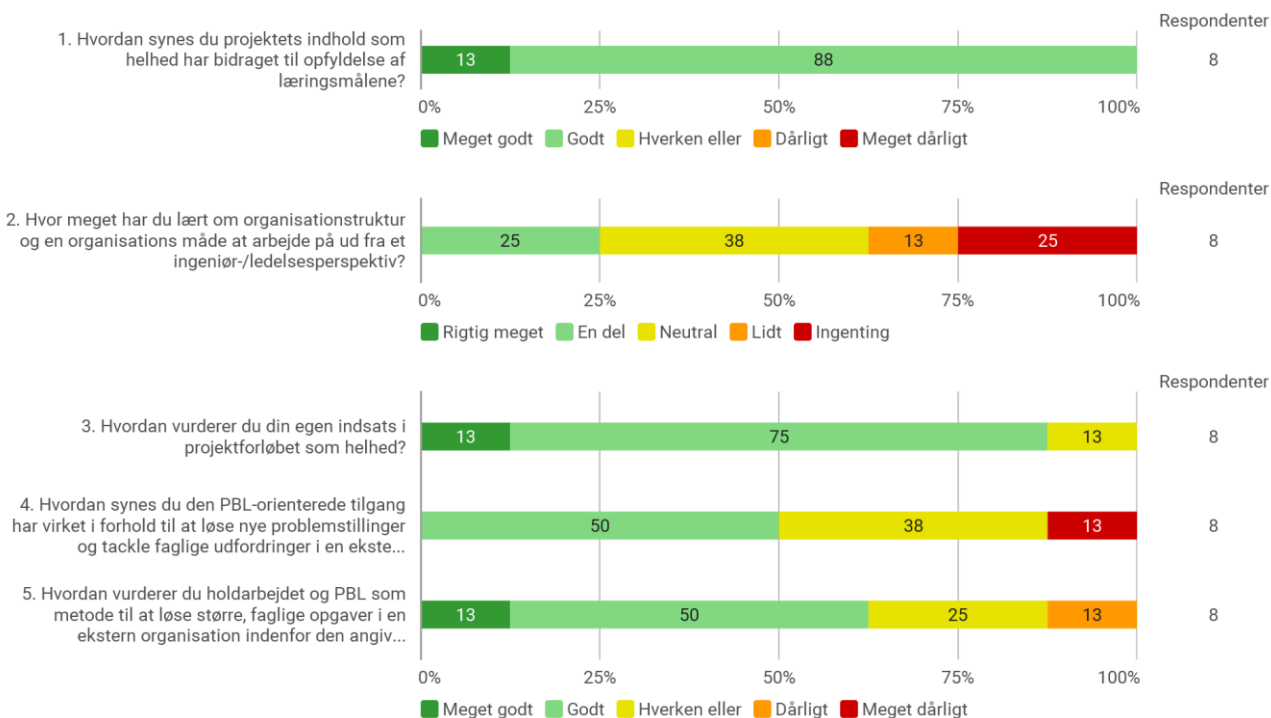
4.19 Projektledelse og produktion i byggeriet



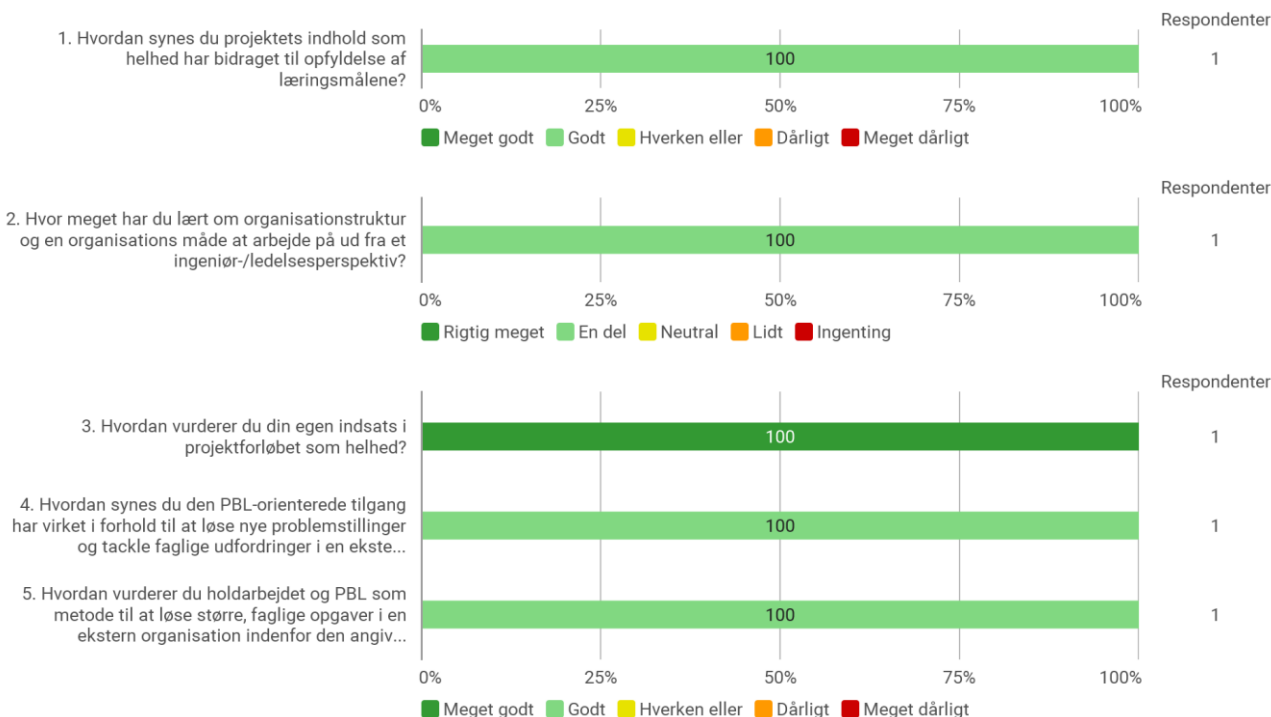
4.20 Projektorienteret forløb i en virksomhed



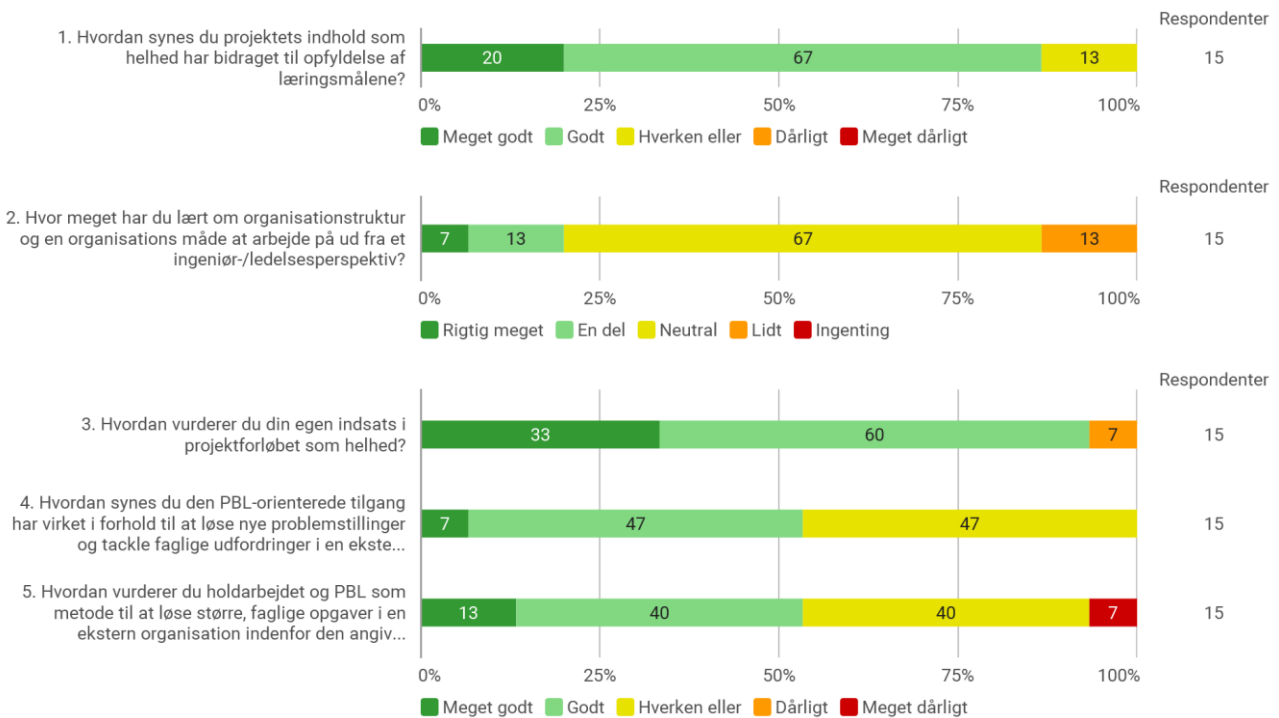
4.21 Stivhedsanalyse af bærende konstruktioner



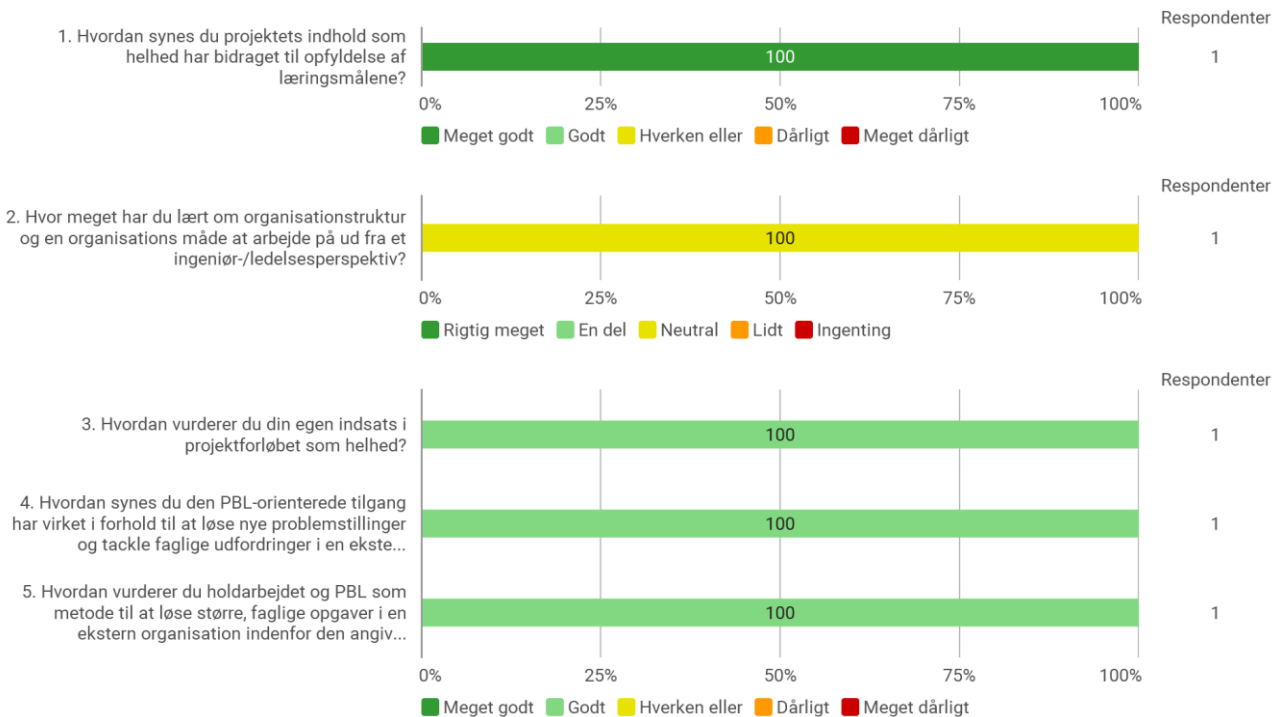
4.22 Tilstandsvurdering, efterisolering og renovering



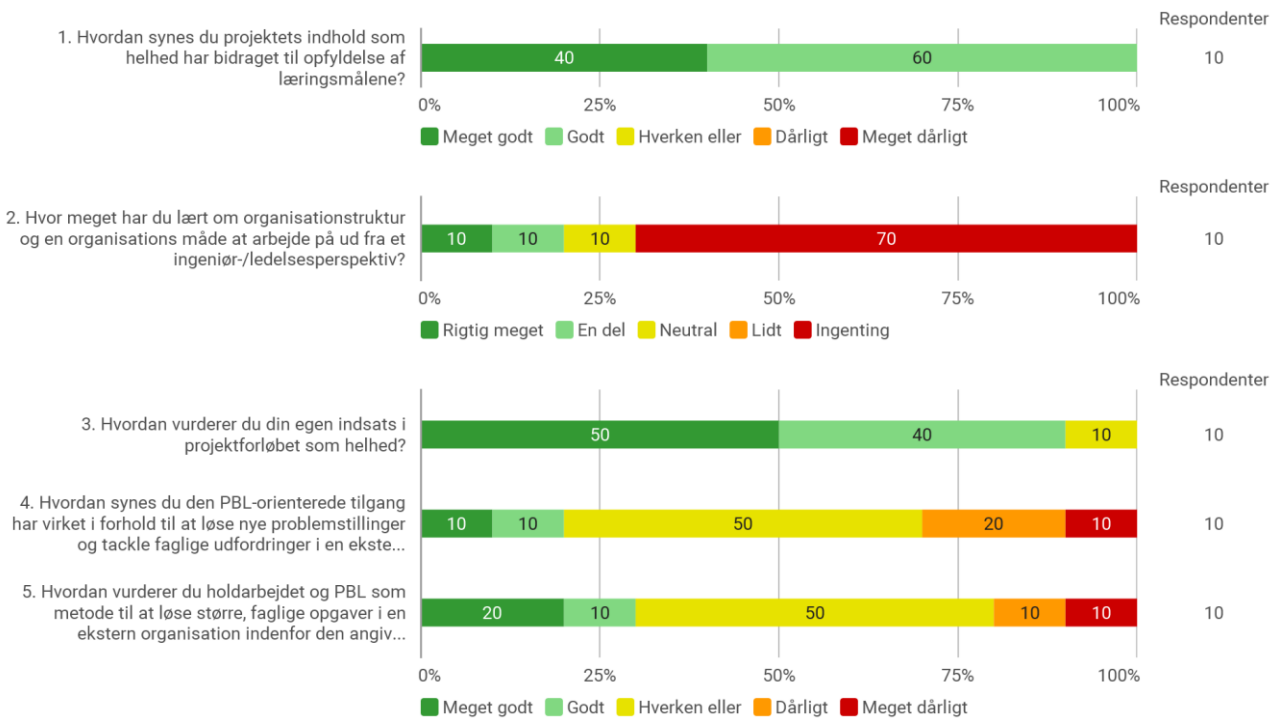
4.23 Trafikken og dens konsekvenser



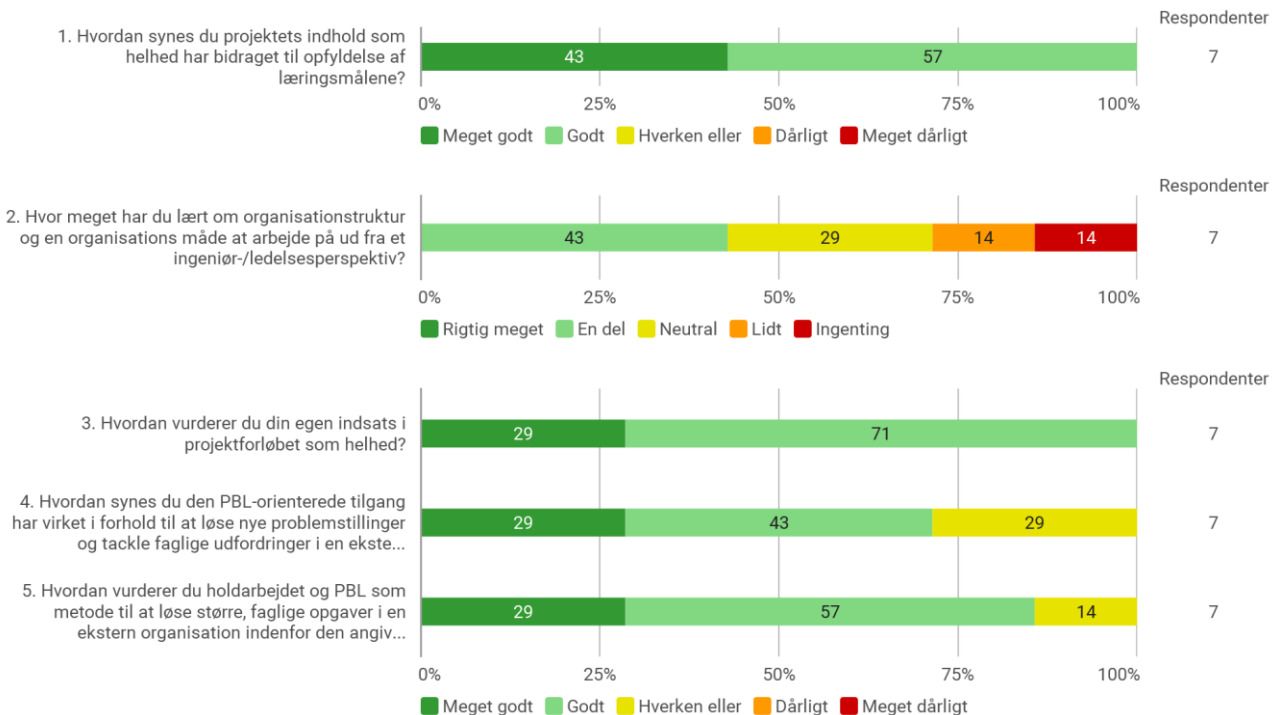
4.24 Universelt design, investering og værdi



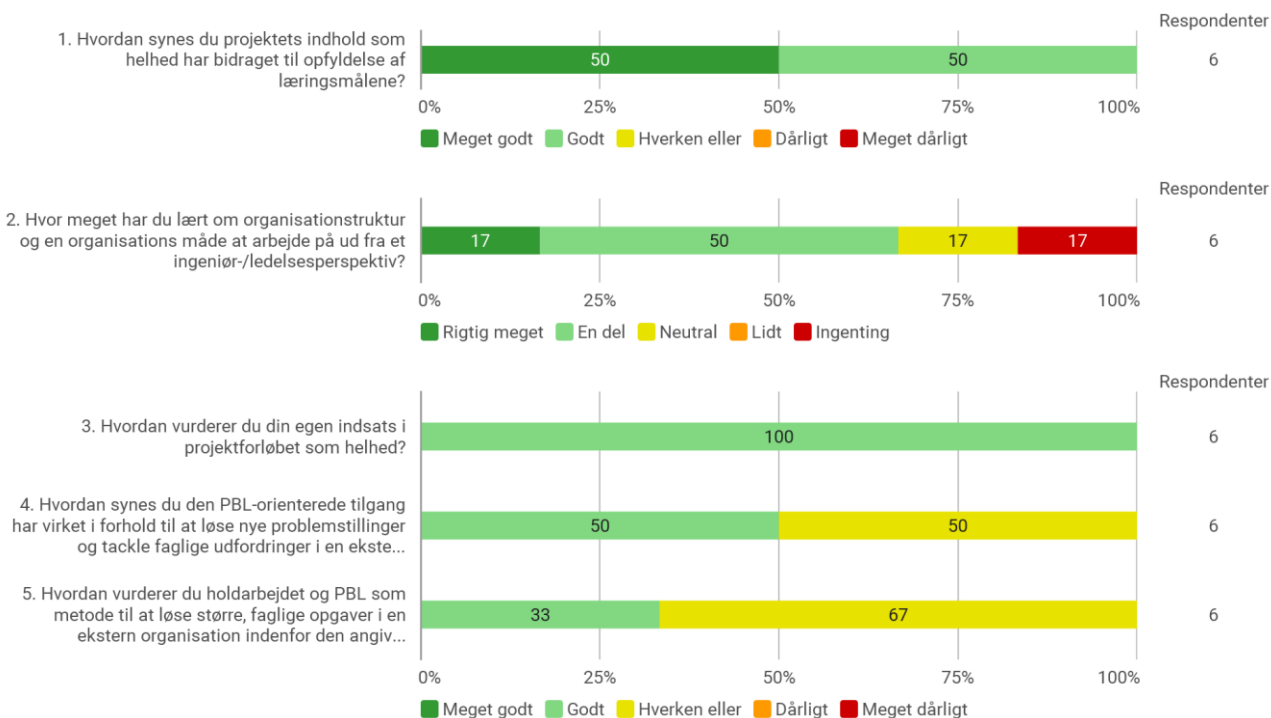
4.25 Urban geografi



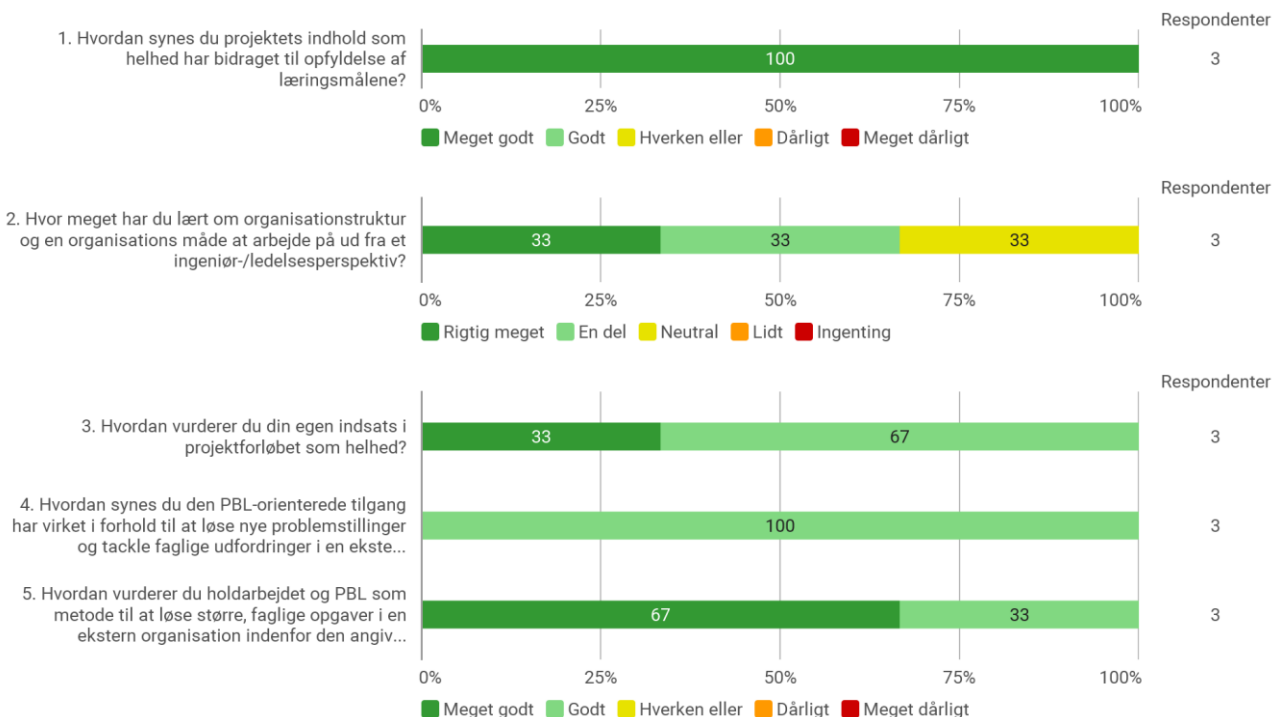
4.26 Vandforsyning



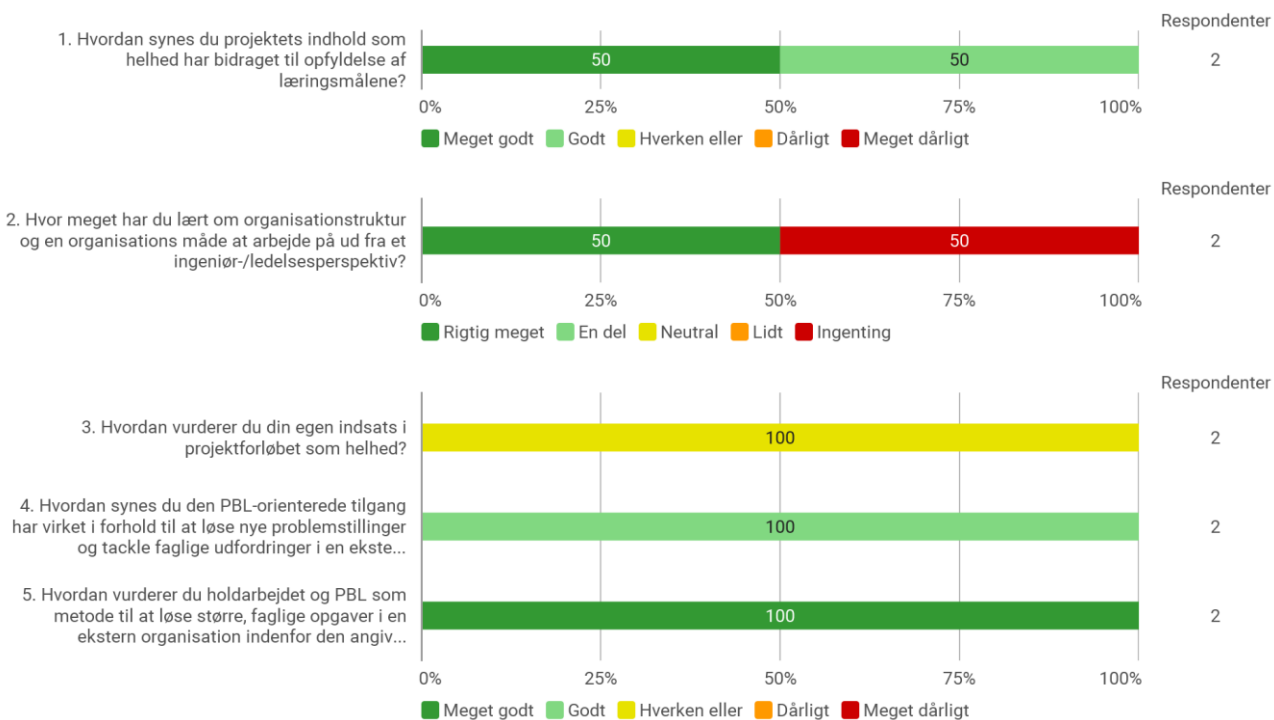
4.27 Vejanlæg i det åbne land



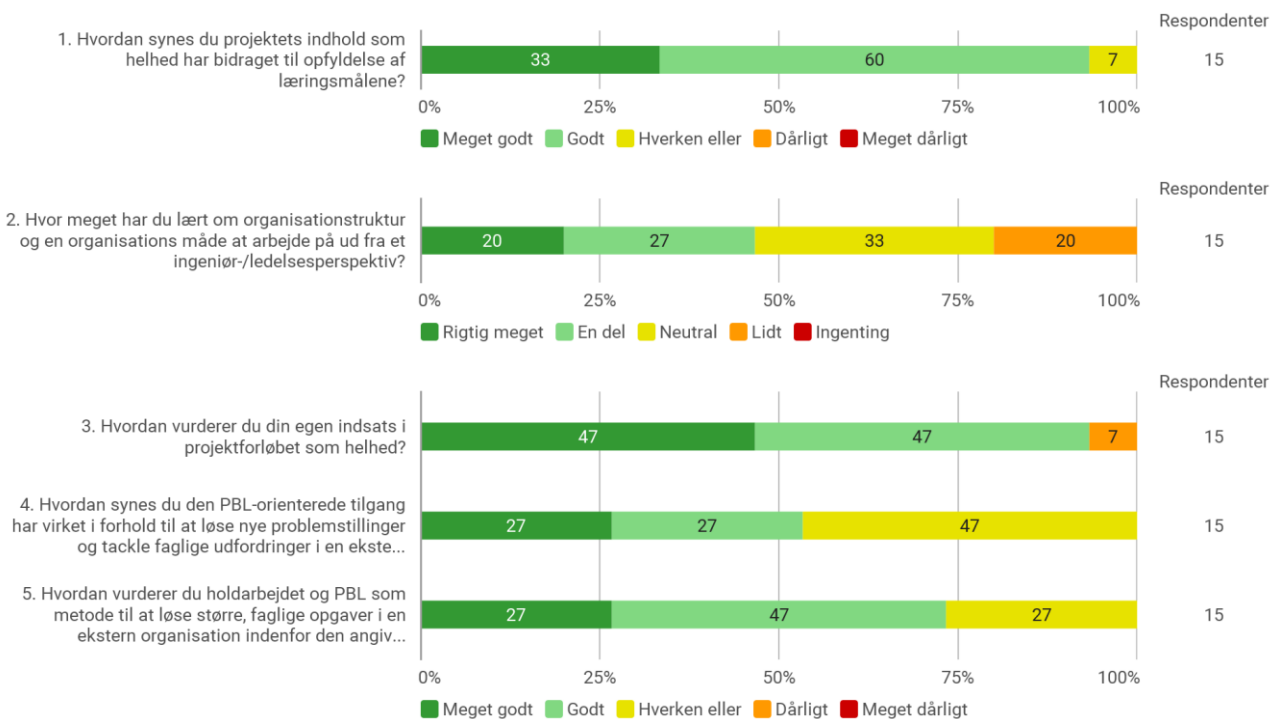
4.28 Ventilation, luftstrømninger og forureningstransport i bygninger



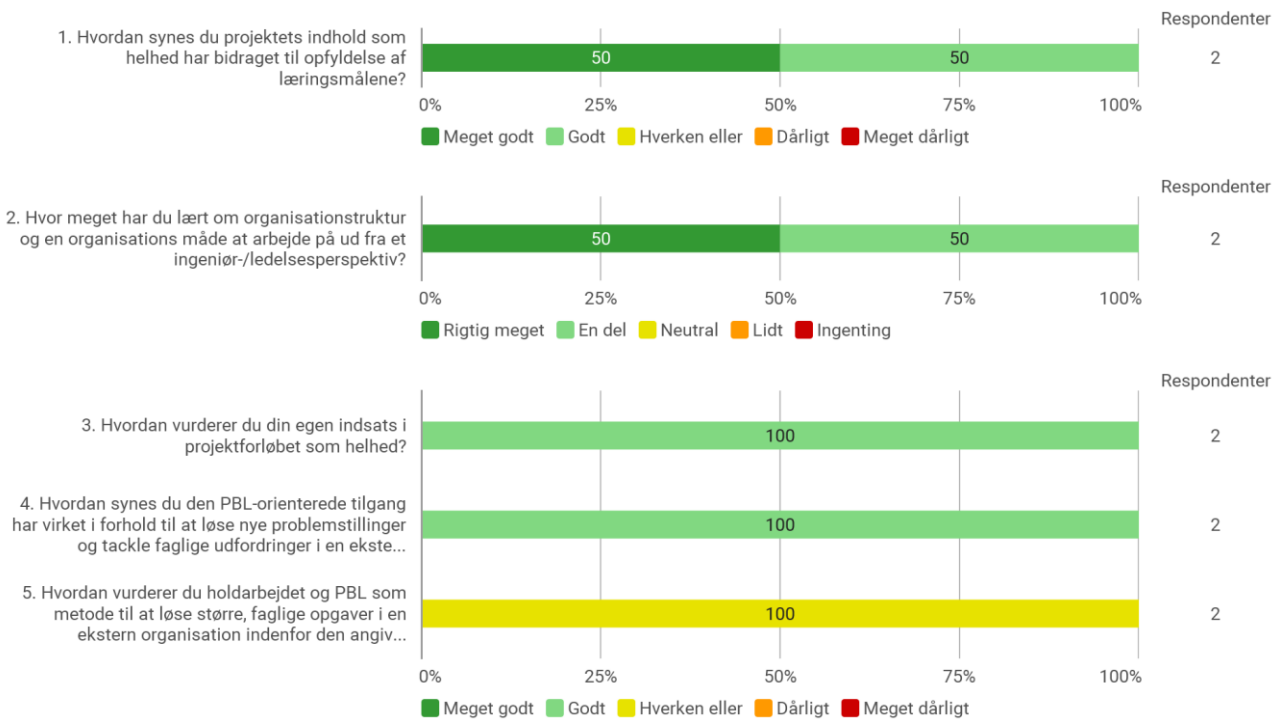
4.29 Videregående afløbsteknik



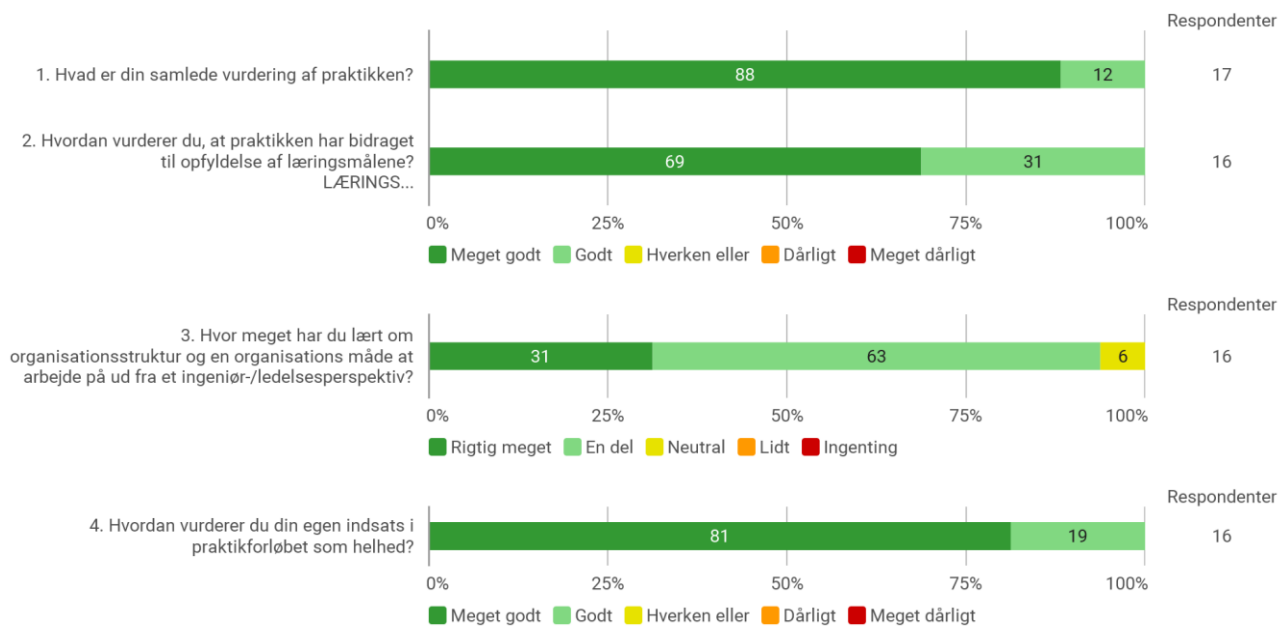
4.30 Virkelighed og modeller indenfor byggeri og anlæg



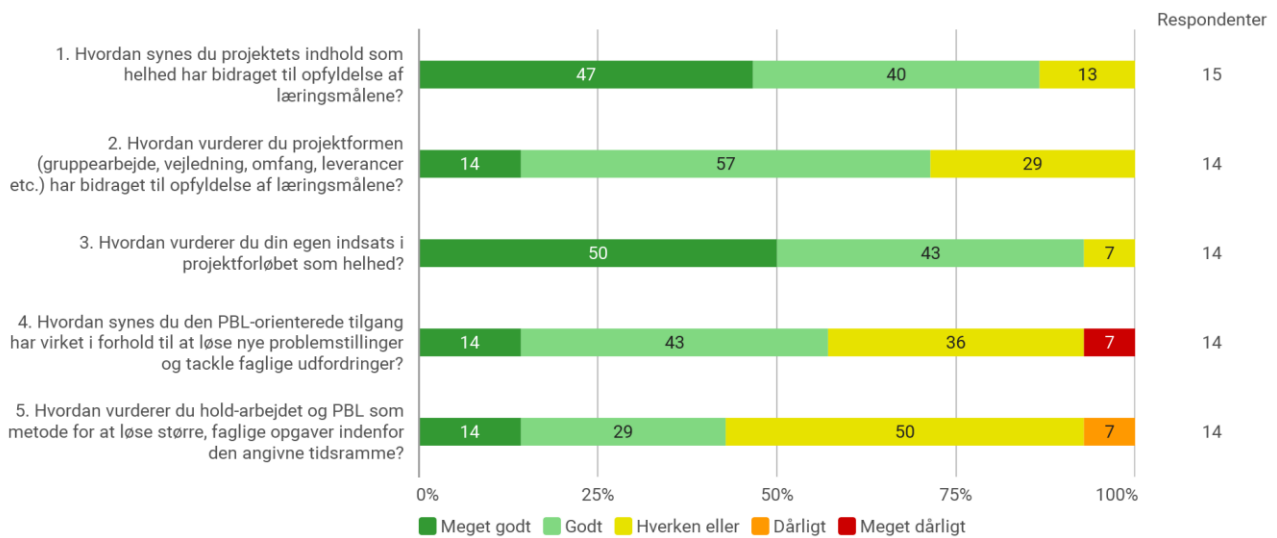
4.31 Virtuelle bygninger og datamodeller



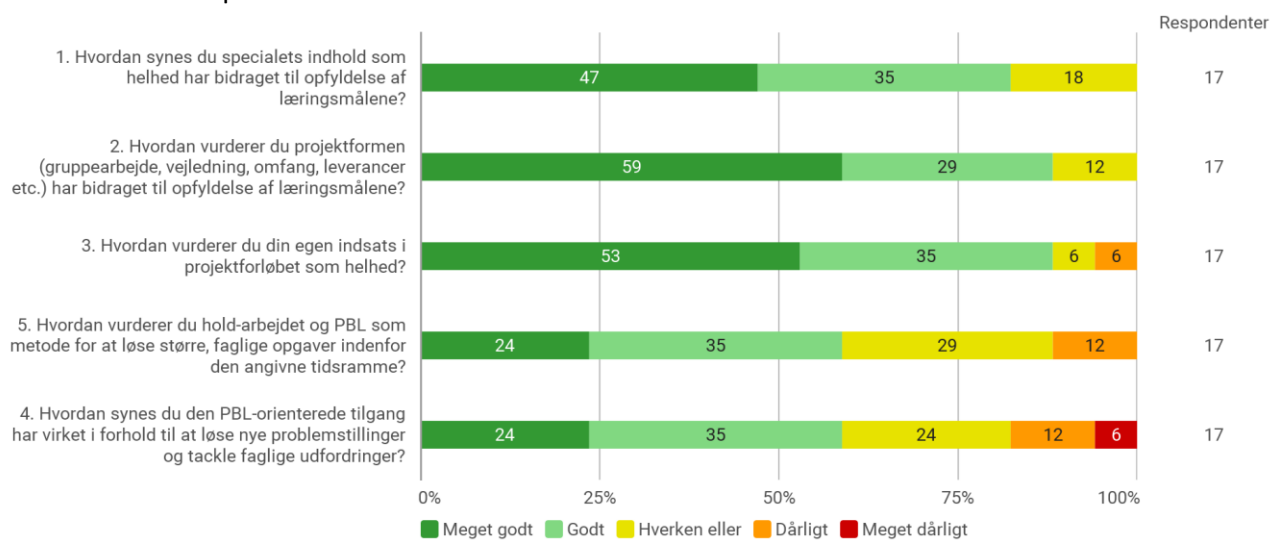
5 Diplompraktik



6 Diplom afgangspjunkt

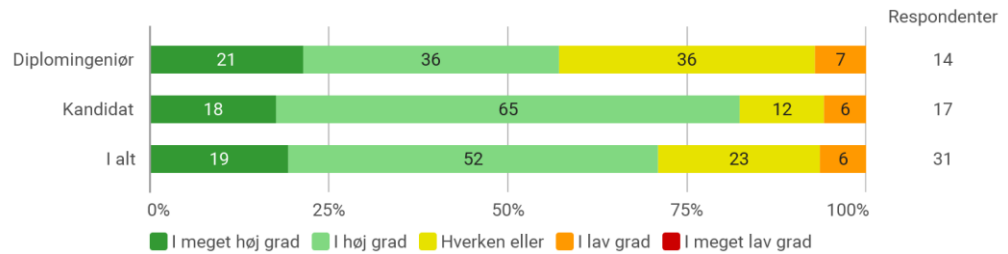


7 Kandidatspeciale

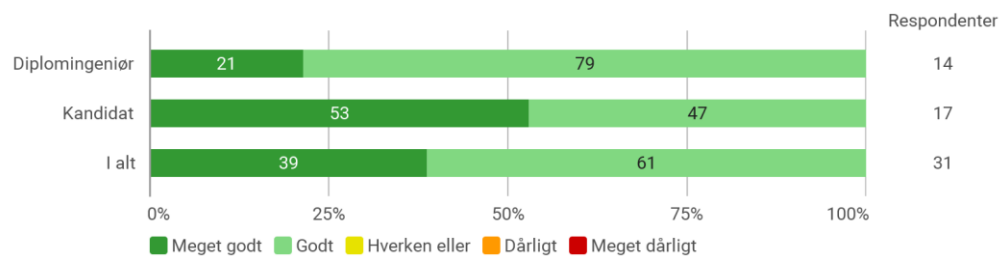


8 Uddannelsesevaluering

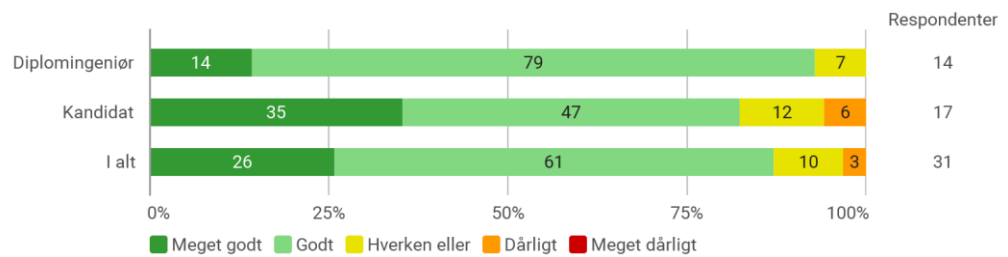
1. I hvilken grad har uddannelsen overordnet set levet op til dine forventninger?



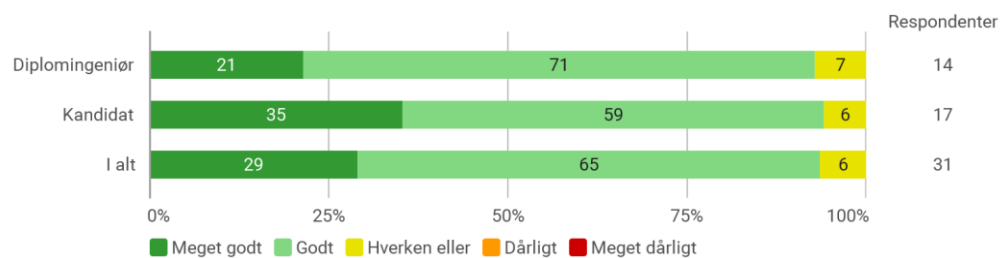
2. Hvordan vurderer du uddannelsens faglige niveau?



3. Hvordan vurderer du uddannelsens faglige indhold?

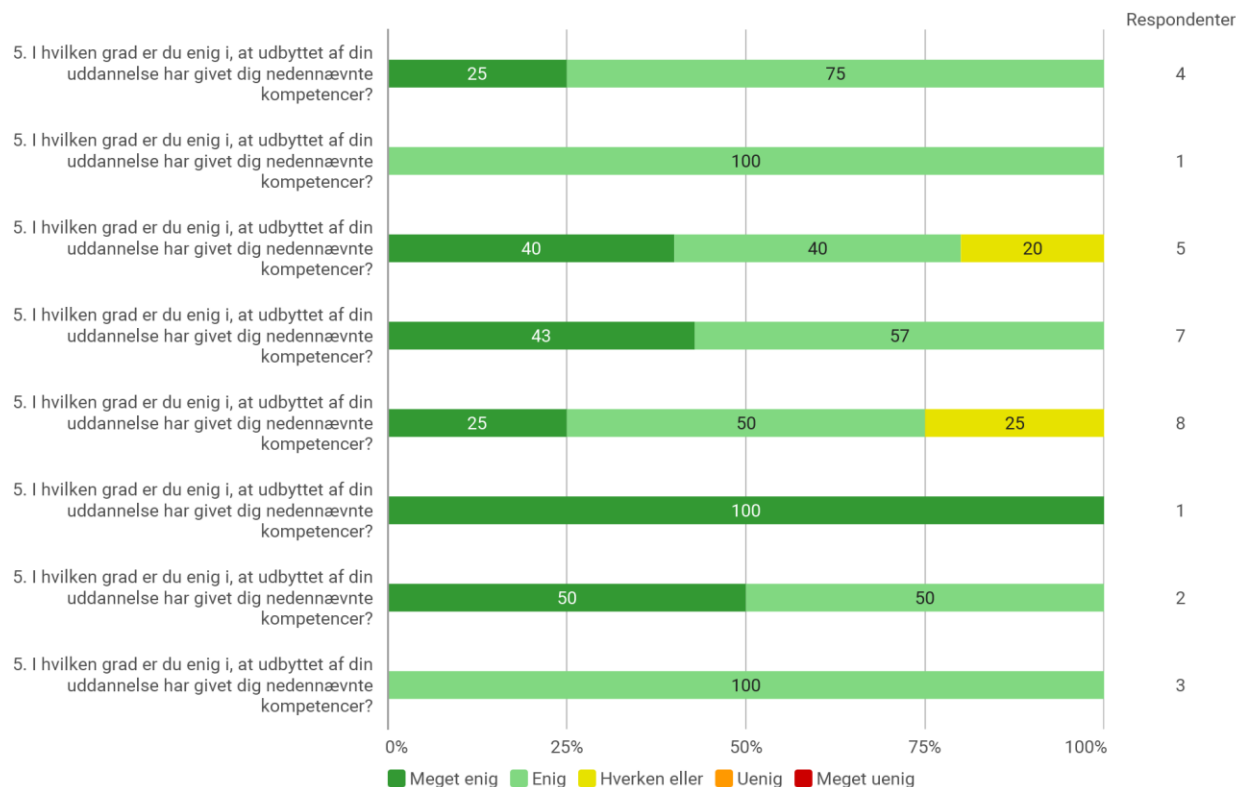


4. Hvordan vurderer du progressionen i uddannelsen, dvs. udviklingen mellem semestrene?

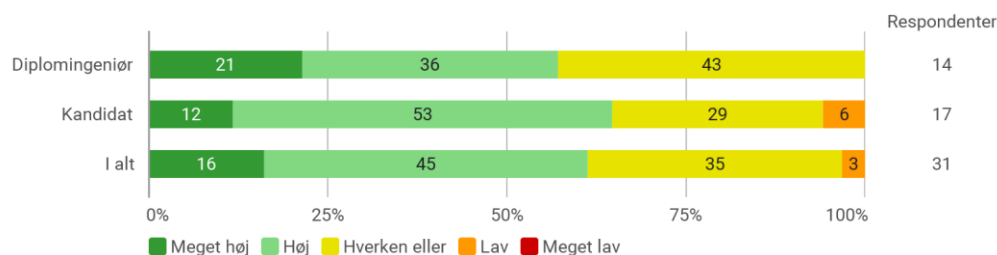


5. I hvilken grad er du enig i, at udbyttet af din uddannelse har givet dig nedennævnte kompetencer?

Listet op efter: 1 og 2 Byggeledelse og Bygningsinformatik med specialisering i hhv. Byggeledelse og Bygningsinformatik, 3 Building Energy Design, 4 Ledelse og Informatik i Byggeriet, 5 Bygge- og Anlægskonstruktion diplom, 6 Indeklima og Energi diplom, 7 Vand og Miljø diplom, 8 Veje og Trafik diplom.



6. Hvordan vurderer du, at din studiebelastning har været?



7. I hvilken grad er du enig i, at der har været en god fordeling af din studiebelastning over hele uddannelsesforløbet?

