

Eksempelplaner Industriell økonomi – kull 2023

For informasjon om emnene, søk dem opp i NMBU emnesøk: <https://www.nmbu.no/studier/emner>

Fargekoder:

Grunnemner sivilingeniør
Felles obligatoriske emner
Spesialiseringsemner
Valgfrie emner

Spesialisering Byggeteknikk

Kull 2023 - Industriell økonomi med Byggeteknikk						Obligatorisk Siv.ing.	110	Oblig. INDØK	70
5. året	Juni					IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5
	Vår	MASTER				INF120	10	BUS110	10
	Jan					FYS101	10	IND230	5
	Høst	IND310	TBA390/ARK300	TBA331		FYS102A	5	IND200	10
	Aug					PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10
4. året	Juni					DAT110/STAT100	10	IND240	5
	Vår	IND240	IND210	TBA224		MATH111	10	IND300	5
	Jan					MATH112	10	IND310	10
	Høst	TBA270D	TBA210	TBA223	IND320	MATH113	10	IND320	10
	Aug					Masteroppgave	30		
3. året	juni							Anbefalte valgfrie emner	
	Vår	STAT100/DAT110	IND220	TBA222	ARK110	Oblig. Byggeteknikk	105	IND250	5
	Jan	IND300				IND220	10	TBA100	5
	Høst	PHI100	IND220	IND200	TBA202	FYS110	5	TBA110	5
	Aug					TBM120	10	TBA150	5
2. året	Juni					ARK100	10	TBA215	10
	Vår	BUS110	ARK100	TBA190		ARK110	10	BUS210	10
	Jan	IND230				TBA190	10	BUS220	10
	Høst	FYS102A	MATH113	TBM120		TBA202	5		
	Aug					TBA210	10		
1. året	Juni					TBA222	5		
	Vår	FYS101	MATH112	BUS100*/ Valgfag		TBA223	5		
	Jan	FYS110				TBA224	10		
	Høst	MATH111	INF120	INN200*/ Valgfag		TBA270D	5		
	Aug	IMRT100				TBA331	10		
						300	TBA390/ARK300	10	

* Velg en av: BUS100, BUS101 eller INN200

Spesialisering Innovasjon og produktutvikling

Kull 2023 - industriell økonomi med Innovasjon og produktutvikling							Obligatorisk Siv.ing.	115	Oblig. INDØK	70
5. år	juni						IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5
	vår	MASTER				30	INF120	10	BUS110	10
	jan						FYS101	10	IND230	5
	høst	IND310	TIP300		25	FYS102	10	IND200	10	
	aug						PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10
4. år	juni						DAT110/STAT100	10	IND240	5
	vår	IND210	IND240	TMP310	25	MATH111	10	IND300	5	
	jan						MATH112	10	IND310	10
	høst	TBM250	TBM200	TIP200	IND320	35	MATH113	10	IND320	10
	aug					5	Masteroppgave	30		
3. år	juni									
	vår	DAT110/STAT100	IND220	TMP261	TMP220	30				
	jan	IND300				5	Oblig. Innovasjon og prod. 100			
	høst	PHI100	IND220	TBM120	valgfag	30	IND220	10	Anbefalt valgfrie emner	
	aug						FYS110	5	TIP100	5
2. år	juni						TIP150	5	IND250	5
	vår	BUS110	TIP150	TMP160	valgfag	30	TMP160	5	KJM100	10
	jan	IND230				5	TBM120	10	FYS230	10
	høst	MATH113	FYS102	IND200		30	TMP261	5	FYS235	5
	aug						TMP220	10	BUS210	10
1. år	juni						TBM250	10	BUS200	10
	vår	FYS101	MATH112	BUS100*/	valgfag	25	TBM200	10		
	jan	FYS110				5	TIP200	10		
	høst	MATH111	INF120	INN200*/	valgfag	25	TMP310	10		
	aug	IMRT100				5	TIP300	10		
						310				
* Velg en av: BUS100, BUS101 eller INN200										

Spesialisering Energifysikk

Kull 2023 - industriell økonomi med Energifysikk

5. år	juni							
	vår	MASTER						30
	jan							
	høst	IND310	FYS375	FYS377***			30	
	aug							
4. år	juni							
	vår	IND210	IND240	FYS241**			25	
	jan	FYS230					5	
	høst		FYS254	FYS272	IND320		30	
	aug							
3. år	juni							
	vår	STAT100/DAT110	FYS235	FYS236	FYS251	valgfag	30	
	jan	IND300					5	
	høst	PHI100	IND250	valgfag			25	
	aug							
2. år	juni	FYS103						
	vår		BUS110	KJM100	valgfag	25		
	jan					5		
	høst	MATH113	FYS102	IND200		30		
	aug							
1. år	juni							
	vår	FYS101	MATH112	BUS100*/	valgfag	25		
	jan	IND230				5		
	høst	MATH111	INF120	INN200*/	valgfag	25		
	aug	IMRT100				5		
							300	

* Velg en av: BUS100, BUS101 eller INN200

** FYS241 kan byttes ut med FYS245 etter nærmere avtale (OBS: FYS376 har FYS245 som forkunnskapskrav)

***Kan byttes med andre FYS3xx-emner

Obligatorisk Siv.ing.	115	Oblig. INDØK	70
IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5
INF120	10	BUS110	10
FYS101	10	IND230	5
FYS102	10	IND200	10
PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10
DAT110/STAT100	10	IND240	5
MATH111	10	IND300	5
MATH112	10	IND310	10
MATH113	10	IND320	10
Masteroppgave	30		
		Anbefalte valgfrie emner	
Obligatoriske energifysikk	90	IND220	10
IND250	5	FYS241/FYS245	10
KJM100	10	FYS140	5
FYS103	5	FYS141	5
FYS230	10	FYS373	10
FYS241/FYS245*	10	FYS374	10
FYS235	5	FYS376	10
FYS236	5	TEL200	10
FYS251	5	BUS220	10
FYS254	5	BUS210	10
FYS272	10		
FYS375	10		
FYS377***	10		

Velg i tillegg minst 20 sp i tekniske fag som valgfag
(emner med kode MATH, FYS, TIP, TMP, INF, DAT,
TEL, TIN eller tekniske utvekslingsemner)

Spesialisering Vann- og miljøteknikk

Kull 2023 - Industriell økonomi med Vann- og miljøteknikk								Obligatorisk Siv.ing.	110	Oblig. INDØK	70
5. år	juni							IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5
	vår	MASTER					30	INF120	10	BUS110	10
	jan							FYS101	10	IND230	5
	høst	IND310	THT300				25	FYS102A	5	IND200	10
	aug							PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10
4. år	juni							DAT110/STAT100	10	IND240	5
	vår	IND210	IND240	THT271	THT201		30	MATH111	10	IND300	5
	jan							MATH112	10	IND310	10
	høst	IND250	TPS210	THT261	IND320		35	MATH113	10	IND320	10
	aug							Masteroppgave	30		
3. år	juni										
	vår	STAT100/DAT110	TBA201	TPS200			25	Oblig. Vann og miljø	105	Anbefalte valgfrie emner	
	jan	IND300					5	IND250	5	IND220	10
	høst	PHI100	IND200	valgfag			30	FYS110	5	BUS210	10
	aug							KJM100	10	BUS220	10
2. år	juni							VANN200	10		
	vår	BUS110	KJM100	VANN200			30	TBM120	10		
	jan	IND230					5	TPS200	10		
	høst	MATH113	FYS102A	TBM120			25	TBA201	5		
	aug							TPS210	10		
1. år	juni							THT261	10		
	vår	FYS101	MATH112	BUS100*/			25	THT271	10		
	jan	FYS110					5	THT201	5		
	høst	MATH111	INF120	INN200*			25	THT300	15		
	aug	IMRT100					5				
									300		
* Velg en av: BUS100, BUS101 eller INN200											

Spesialisering Datavitenskap

Kull 2023 - industriell økonomi med Datavitenskap						Obligatorisk Siv.ing.	115	Oblig. INDØK	70	
5. år	juni					IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5	
	vår	MASTER					INF120	10	BUS110	10
	jan					FYS101	10	IND230	5	
	høst	IND310	MLA310	DAT320**		FYS102	10	IND200	10	
	aug					PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10	
4. år	juni					DAT110/STAT100	10	IND240	5	
	vår	IND220	IND240	IND210	valgfag	MATH111	10	IND300	5	
	jan					MATH112	10	IND310	10	
	høst	IND220	DAT300	STAT351	IND320	MATH113	10	IND320	10	
	aug					Masteroppgave	30			
3. år	juni									
	vår	MATH285	INF221			Obligatorisk data	100	Anbefalte valgfrie emner		
	jan	IND300				IND220	10	INF250	10	
	høst	PHI100	IND200	INF230		INF201	5	MATH250	10	
	aug					INF202/203	5	IND250	5	
2. år	juni					INF221	10	BUS210	10	
	vår	BUS110	MATH280	DAT200		INF230	10	BUS220	10	
	jan	INF202				MATH280	10			
	høst	MATH113	FYS102	INF201		DAT200	10			
	aug					DAT300	10			
1. år	juni					STAT351	10			
	vår	FYS101	MATH112	DAT110*		MLA310	10			
	jan	IND230				MATH285	10			
	høst	MATH111	INF120	INN200						
	aug	IMRT100								
						300				
	* Velg mellom DAT110 og STAT100									
	** Velg minst 10 sp blant: MLA210, INF250, MATH250, STAT340, DAT320, IND320									
						Velg minst 10 sp av:				
						MLA210	10			
						INF250	10			
						MATH250	10			
						STAT340	10			
						DAT320	10			
						IND320	10			
						Eventuelt relevante emner fra utveksling				