

Eksempelplaner Industriell økonomi – kull 2023

For informasjon om emnene, søk dem opp i NMBU emnesøk: <https://gammel.nmbu.no/emnesok>

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				30	INF120	10	BUS110	10
	Jan						FYS101	10	IND230	5
	Høst	IND310	TBA390/ARK300	TBA331		30	FYS102A	5	IND200	10
	Aug						PHI100/PHI101/PHI102	10	IND210	10
4. året	Juni						DAT110/STAT100	10	IND240	5
	Vår	IND240	IND210	TBA224		25	MATH111	10	IND300	5
	Jan						MATH112	10	IND310	10
	Høst	TBA270D	TBA210	TBA223	IND320	30	MATH113	10	IND320	10
	Aug						Masteroppgave	30		
3. året	juni								Anbefalte valgfrie emner	
	Vår	STAT100/DAT110	IND220	TBA222	ARK110	30	Oblig. Byggeteknikk	105	IND250	5
	Jan	IND300				5	IND220	10	TBA100	5
	Høst	PHI100	IND220	IND200	TBA202	30	FYS110	5	TBA110	5
	Aug						TBM120	10	TBA150	5
2. året	Juni						ARK100	10	TBA215	10
	Vår	BUS110	ARK100	TBA190		30	ARK110	10	BUS210	10
	Jan	IND230				5	TBA190	10	BUS220	10
	Høst	FYS102A	MATH113	TBM120		25	TBA202	5		
	Aug						TBA210	10		
1. året	Juni						TBA222	5		
	Vår	FYS101	MATH112	BUS100*/ Valgfag		25	TBA223	5		
	Jan	FYS110				5	TBA224	10		
	Høst	MATH111	INF120	INN200*/ Valgfag		25	TBA270D	5		
	Aug	IMRT100				5	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.	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	TIP300			25	FYS102A	5	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										
	vår	FYS103	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.	110	Oblig. INDØK	70
								IMRT100	5	INN200/BUS101/BUS100	5
								INF120	10	BUS110	10
								FYS101	10	IND230	5
								FYS102A	5	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	valgfag	30	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*/	valgfag	25	THT271	10		
	jan	FYS110				5	THT201	5		
	høst	MATH111	INF120	INN200*	valgfag	25	THT300	15		
	aug	IMRT100				5				
						305				

* Velg en av: BUS100, BUS101 eller INN200

Spesialisering Datavitenskap

Kull 2023 - industriell økonomi med Datavitenskap										Obligatorisk Siv.ing.	110	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**				FYS102A	5	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								Velg minst 10 sp av:			
										300	MLA210	10	
											INF250	10	
											MATH250	10	
											STAT340	10	
											DAT320	10	
											IND320	10	
											<i>Eventuelt relevante emner fra utveksling</i>		

* Velg mellom DAT110 og STAT100

** Velg minst 10 sp blant: MLA210, INF250, MATH250, STAT340, DAT320, IND320