

Faculty of Economic and Management Sciences

Language Implementation Plan for 2023¹ (LIP)

28 September 2022

1) Introduction

The language plan of the Faculty of Economic and Management Sciences (EMS) is aimed at implementing the revised language policy that served at Council and Senate on 2 December 2021 for approval. This implementation occurs in the context of a large faculty with a diverse undergraduate and postgraduate programme. It follows the significant evolution of the Faculty's language offering over the past few years to increase access while maintaining a multilingual offering.

For the purposes of LIP 2023, a questionnaire was sent to all undergraduate module coordinators to obtain their input (taking into consideration the student feedback they had received during 2022, staff availability and projected work allocation for 2023). The feedback has been included in this report.

2) Aims of the LIP and multilingualism

The principle aim of the LIP is to contribute to the SU Vision 2040 and Strategic Framework 2019 – 2024. Given the learning-centred approach to teaching and learning in the Faculty, the language plan has to address the needs and language preferences of the Faculty's students. By doing so, the LIP facilitates the attainment of the core strategic themes of especially (1) a transformative student experience and (2) networked and collaborative teaching and learning.

The LIP specifies the language of delivery in formal lectures, but these lectures are only one component of the learning-centred approach to learning and teaching. The Faculty traditionally uses various supplementary facilitated learning opportunities (FLO), for example extensive tutorials and peer-mentorship opportunities for contact beyond formal lectures. These are offered in English and Afrikaans and/or dual medium according to student preference. Over and above the facilitated learning opportunities, some modules have purposefully chosen dual medium as a mode of presentation in class to attain pedagogic objectives (e.g. a diversity of viewpoints) that could also serve to develop multilingualism.

¹ This plan replaces all previous versions and is effective for the 2023 academic year ONLY.

3) Language use in Teaching and Learning

The Faculty's LIP for 2023 is furnished in Annexure A. The Faculty will continue to offer undergraduate BCom programmes in the following language options: separate Afrikaans and English lectures (parallel medium) (7.1.3 in the SU language policy); Afrikaans and English in one classroom (double medium) (7.1.4 in the SU language policy); and in exceptional cases, some modules are presented in only English or Afrikaans (single medium), in which case interpreting is provided as and when required and feasible (7.1.5 in the SU language policy).

Most undergraduate modules (all years of study) offered by the School of Accountancy (SoA), are presented in both English and Afrikaans (parallel medium). It must be noted that every year sees fewer students enrol for Afrikaans in all SoA modules. This change is inevitable given that the South African Institute of Chartered Accountants' (SAICA's) professional examinations have only been available in English from January 2022. The SoA engaged intensively with SAICA about the language of professional examinations. The matter was also discussed at a higher level between members of the Rectorate and the SAICA management, and all indications are that the professional examinations will continue to be in English only.

At the School of Public Leadership (SPL), all undergraduate diploma programme modules will be offered in single medium (English) as before. This has been necessitated by the student profile, mode of delivery (including hybrid mode), and student numbers. Both the (undergraduate) Diploma in Sustainable Development and the Advanced Diploma in Sustainable Development (to be presented from 2023) rely heavily on experiential learning, therefore the pedagogical approach does not lend itself to simultaneous interpreting, e.g. sessions are presented outside at relevant learning sites and sessions include practical learning, group work, field trips, etc. In the case of both these programmes, in-person teaching does not refer to traditional lectures.

The two programmes have relatively small student numbers and consist of students from diverse cultures, languages and backgrounds. In 2022, only one student in the first-year cohort has listed Afrikaans as a first language, while some of the other cohorts have predominantly been isiZulu first language speakers. The facilitators of the programmes are mostly ad hoc non-university staff who are neither fluent in Afrikaans nor isiXhosa, therefore unable to teach in either language.

There is still a place for multilingualism in these programmes, e.g. students use their preferred language in small groups to workshop ideas. Where facilitators are able to, they converse with small groups in other languages. Because of the nature of the sessions and the methods employed, students help one another when they have difficulty expressing themselves in English. The development of students' communication skills is supported within the programme irrespective of their first language, e.g. through initiatives such as scheduled sessions at the Writing Lab, the ReadTheory programme (to support students' ability to read with comprehension) and Strategic Communication modules.

Changes to the language specification of undergraduate modules in 2023

Changes have been made to the language specifications of modules. New modules will also be implemented from 2023.

Changes to the language specifications of modules

The following language specification changes will be made in 2023:

- Industrial Psychology 214 has been presented in parallel medium and will be presented in double medium from 2023. This is a relatively small module with approximately 96 students, of whom only 13 indicated Afrikaans as their preferred language of instruction. Only one or two of these students attend the Afrikaans classes. The human resources, time and energy invested in presenting an Afrikaans class to only two students, are not justified. Simultaneous educational interpreting will be offered to Afrikaans students and summaries and slides will be provided in both Afrikaans and English. Students are welcome to consult with lecturers in their preferred language.
- Business Analytics 348 has been presented in double medium and will be presented in single medium from 2023. The module is about data and information visualisation and the change is necessitated by the fact that the terminology and technical learning material are provided in English by Microsoft. The subject terminology is not available in Afrikaans and lecturers often find themselves in a situation where they must create Afrikaans terminology. Since the lecturer is proficient in both Afrikaans and English, students will be able to continue asking questions in both Afrikaans and English during lectures and tutorials.
- Project Management 314 has been presented in parallel medium and will be presented in double medium from 2023. The number of students that have attended Afrikaans classes have significantly decreased. The human resources, time and energy invested in presenting an Afrikaans class to only one student, are not justified. Simultaneous educational interpreting will be offered to students and summaries and slides will be provided in both Afrikaans and English. Students are welcome to consult with lecturers in their preferred language. The table below provides more information.

Year	Number of students registered	Afrikaans as preferred language	Number of students who attended Afrikaans class	English as preferred language	Number of students who attended English class
2021	285	62	1	223	110
2022	194	19	1	175	120

The language specifications of new modules

The following new modules will be presented in the Faculty from 2023:

- The following modules have been developed as part of the School of Accountancy's academic renewal in line with SAICA's CA2021 graduate profile and will be presented from 2023:
 - Digital and Leadership Acumen 112 will be presented in parallel medium.
 - Digital and Leadership Acumen 122 will be presented in double medium.
 - Digital and Leadership Acumen 142 will be presented in double medium.
 - Digital and Leadership Acumen 152 will be presented in double medium.
 - Digital and Leadership Acumen 162 will be presented in double medium.
 - Digital and Leadership Acumen 212 will be presented in double medium.

- Digital and Leadership Acumen 242 will be presented in double medium.
- Digital and Leadership Acumen 324 will be presented in parallel medium.

- The following modules were developed as part of the BDatSci programme and will be presented for the first time from 2023. These modules will all be presented in single medium (English):
 - Behavioural Economics 441
 - Econometrics 441
 - Macro-economics 441
 - Micro-economics 441
 - Advanced Linear Programming 441
 - Metaheuristics 413
 - Methods of Operations Research 441
 - Systems Dynamics 441
 - Bayesian Statistics 441
 - Data Science Research Assignment 441
 - Introduction to Statistical Learning 441
 - Machine Learning 441
 - Multivariate Statistical Analysis A 414
 - Multivariate Statistical Analysis B 441
 - Stochastics Simulation 441
 - Time Series Analysis 441

- The Undergraduate Diploma in Sustainable Development underwent extensive academic renewal. New modules will be implemented from 2023. These modules will all be presented in single medium (English):
 - Ecoliteracy 177
 - Green Economy 278
 - Internship 379
 - Regenerative Leadership 177
 - Regenerative Leadership 278
 - Regenerative Leadership 379
 - Social Change 278
 - Social Entrepreneurship 177
 - Social Entrepreneurship 278
 - Social Entrepreneurship 379
 - Strategic Communication 177
 - Strategic Communication 278
 - Strategic Communication 379
 - Sustainability Perspectives 177
 - Sustainability Reporting 379
 - Sustainable Design 177
 - Sustainable Design 278
 - Worldviews 177

- The Advance Diploma in Sustainable Development will be presented for the first time in 2023. The modules will be presented in single medium (English):
 - Business Plans and Strategies 121
 - Entrepreneurship Incubator 171

- o Research Approaches 131
- o Sustainability in the Digital Age 111

4) Language in administration

Decisions regarding the language of administration and management will be aimed at enhancing comprehension and inclusivity. In general, formal communication for administrative purposes includes both Afrikaans and English, with the implication that all official written documentation will be in Afrikaans and English. Communication with current and prospective students will be in either Afrikaans or English, depending on the language preference of the student. At postgraduate level, however, communication will be mainly in English, but will also reflect the language of tuition employed by the respective departments.

The language of e-mail communication between staff members is not prescribed. However, all attempts are made to communicate in the language that is understood by all recipients. This reduces the time cost of translating e-mails. In meetings the context of the meeting and participants will determine the language of communication.

5) Feedback mechanisms on implementation

Students and staff may give feedback regarding the implementation of the language plan via the Faculty's existing student structures, namely the Economic and Management Sciences Student Committee (EMSC/"EBSK"), as well as the faculty committee. Students also use the normal module feedback mechanisms. However, we find that students will often give language feedback to their lecturer or the departmental chair directly, and that they only use formal mechanisms when issues are not resolved.

6) Conclusion

The Language Implementation Plan for 2023 serves the SU Vision 2040 and Strategic Framework 2019 – 2024. Unforeseen deviations from this plan will be submitted in accordance with the Language Policy of the University.

Addendum: Individual module language specifications in 2023

Department	Module Name	Year	Language Specification 2023	Credits 2023
Business Management	Business Management 113	1	Parallel Medium	12
Business Management	Business Management 142	1	Parallel Medium	6
Business Management	Entrepreneurship and Innovation Management 214	2	Parallel Medium	16
Business Management	Entrepreneurship and Innovation Management 244	2	Parallel Medium	16
Business Management	Entrepreneurship and Innovation Management 318	3	Parallel Medium	24
Business Management	Entrepreneurship and Innovation Management 348	3	Parallel Medium	24
Business Management	Exchange Semester 342	3	Single Medium	60
Business Management	Financial Management 214	2	Parallel Medium	16
Business Management	Financial Management 244	2	Parallel Medium	16
Business Management	Financial Management 314	3	Parallel Medium	12
Business Management	Financial Management 332	3	Parallel Medium	12
Business Management	Financial Management 352	3	Parallel Medium	12
Business Management	Financial Management 354	3	Parallel Medium	12
Business Management	Financial Planning 314	3	Parallel Medium	24

Business Management	Financial Planning 344	3	Parallel Medium	24
Business Management	Investment Management 254	2	Parallel Medium	16
Business Management	Investment Management 314	3	Parallel Medium	12
Business Management	Investment Management 324	3	Parallel Medium	12
Business Management	Investment Management 344	3	Parallel Medium	12
Business Management	Investment Management 348	3	Parallel Medium	12
Business Management	Investment Management 354	3	Parallel Medium	12
Business Management	Marketing Management 214	2	Parallel Medium	16
Business Management	Marketing Management 244	2	Parallel Medium	16
Business Management	Marketing Management 314	3	Parallel Medium	12
Business Management	Marketing Management 324	3	Parallel Medium	12
Business Management	Marketing Management 344	3	Parallel Medium	12
Business Management	Marketing Management 354	3	Parallel Medium	12
Business Management	Management of Corporate Social Responsibility 314	3	Parallel Medium	12
Business Management	Strategic Management 344	3	Parallel Medium	12
Economics	Behavioural Economics 441 (new module)	4	Single Medium	10
Economics	Economics 114	1	Parallel Medium	12
Economics	Economics 144	1	Parallel Medium	12

Economics	Economics 214	2	Double Medium	16
Economics	Economics 244	2	Single Medium (Presented in both Double & Single Medium, but cannot be captured as such on system)	16
Economics	Economics 281	2	Single Medium (Presented in both Double & Single Medium, but cannot be captured as such on system)	32
Economics	Economics 288	2	Single Medium (Presented in both Double & Single Medium, but cannot be captured as such on system)	32
Economics	Economics 318	3	Double Medium	24
Economics	Economics 348	3	Double Medium	24
Economics	Economics 381	3	Single Medium (Presented in both Double & Single Medium, but cannot be captured as such on system)	24
Economics	Economics 388	3	Single Medium (Presented in both Double & Single Medium, but cannot be captured as such on system) (Deviation approved at	24

			Faculty Board of 3 March 2023)	
Economics	Econometrics 441 (new module)	4	Single Medium	20
Economics	Macro-economics 441 (new module)	4	Single Medium	12
Economics	Micro-economics 441 (new module)	4	Single Medium	12
Industrial Psychology	Human Capital Metrics 344	3	Single Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology 114	1	Parallel Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology 144	1	Parallel Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology 214	2	Double Medium	16
Industrial Psychology	Industrial Psychology 224	2	Parallel Medium	16
Industrial Psychology	Industrial Psychology 252	2	Parallel Medium	8
Industrial Psychology	Industrial Psychology 262	2	Parallel Medium	8
Industrial Psychology	Industrial Psychology 314	3	Single Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology 324	3	Single Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology 348	3	Single Medium	24
Industrial Psychology	Industrial Psychology (Occupational Therapy) 132	1	Single Medium	6
Industrial Psychology	Industrial Psychology (special) 244	2	Single Medium	12
Industrial Psychology	Industrial Psychology (special) 354	3	Single Medium	12
Industrial Psychology	Introduction to Intercultural Communication 312	3	Single Medium	12

Industrial Psychology	Introduction to Intercultural Communication 344	3	Single Medium	12
Logistics	Advanced Linear Programming 441 (new module)	4	Single Medium	16
Logistics	Business Analytics 214	2	Double Medium	16
Logistics	Business Analytics 244	2	Double Medium	16
Logistics	Business Analytics 318	3	Double Medium	24
Logistics	Business Analytics 348	3	Single Medium	24
Logistics	Introduction to Transport and Logistic Systems 144	1	Parallel Medium	12
Logistics	Information Systems 112	1	Single Medium	6
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 214	2	Single Medium	16
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 244	2	Single Medium	16
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 314	3	Single Medium	12
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 324	3	Single Medium	12
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 344	3	Single Medium	12
Logistics	Logistics and Supply Chain Management 354	3	Single Medium	12
Logistics	Metaheuristics 413 (new module)	4	Single Medium	16
Logistics	Methods of Operations Research 441 (new module)	4	Single Medium	16
Logistics	Operations Research 214	2	Double Medium	16

Logistics	Operations Research 244	2	Double Medium	16
Logistics	Operations Research 314	3	Double Medium	16
Logistics	Operations Research 322	3	Double Medium	16
Logistics	Operations Research 344	3	Double Medium	16
Logistics	Operations Research 352	3	Double Medium	16
Logistics	Project Management 314	3	Double Medium	24
Logistics	Systems Dynamics 441 (new module)	4	Single medium	16
Logistics	Transport Economics 214	2	Double Medium	16
Logistics	Transport Economics 244	2	Double Medium	16
Logistics	Transport Economics 318	3	Double Medium	24
Logistics	Transport Economics 348	3	Double Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 112	1	Single Medium	8
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 142	1	Single Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 211	2	Single Medium	18
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 241	2	Single Medium	22
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 311	3	Single Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 341	3	Single Medium	24

Statistics and Actuarial Science	Actuarial Science 371	3	Single Medium	32
Statistics and Actuarial Science	Bayesian Statistics 441 (new module)	4	Single Medium	12
Statistics and Actuarial Science	Data Science 141	1	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Data Science 241	2	Single Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Data Science 314	3	Single Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Data Science 344	3	Single Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Data Science Research Assignment 441 (new module)	4	Single Medium	40
Statistics and Actuarial Science	Probability Theory and Statistics 144	1	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Engineering Statistics 314	3	Double Medium	15
Statistics and Actuarial Science	Financial Risk Management 212	2	Double Medium	8
Statistics and Actuarial Science	Financial Risk Management 242	2	Single Medium	8
Statistics and Actuarial Science	Financial Risk Management 252	2	Double Medium	6
Statistics and Actuarial Science	Financial Risk Management 314	3	Double Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Financial Risk Management 344	3	Double Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Introduction to Statistical Learning 441 (new module)	4	Single Medium	12
Statistics and Actuarial Science	Machine Learning 441 (new module)	4	Single Medium	16

Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 214	2	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 245	2	Double Medium	8
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 246	2	Double Medium	8
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 312	3	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 316	3	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 344	3	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Mathematical Statistics 364	3	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Multivariate Statistical Analysis A 414 (new module)	4	Single Medium	12
Statistics and Actuarial Science	Multivariate Statistical Analysis B 441 (new module)	4	Single Medium	12
Statistics and Actuarial Science	Statistics 214	2	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Statistics 224	2	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Statistics 244	2	Double Medium	16
Statistics and Actuarial Science	Statistics 318	3	Double Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Statistics 348	3	Double Medium	24
Statistics and Actuarial Science	Statistics and Data Science 188	1	Parallel Medium <u>with practicals presented in Double Medium</u> (Deviation approved at	18

			Faculty Board of 3 March 2023)	
Statistics and Actuarial Science	Stochastics Simulation 441 (new module)	4	Single Medium	12
Statistics and Actuarial Science	Theory of Interest 152	1	Parallel Medium	6
Statistics and Actuarial Science	Time Series Analysis 441 (new module)	4	Single Medium	12
School of Accountancy	Auditing 288	2	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Auditing 378	3	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Auditing 388	3	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Business Ethics 214	2	Parallel Medium	8
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 112 (new module)	1	Parallel Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 122 (new module)	1	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 142 (new module)	1	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 152 (new module)	1	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 162 (new module)	1	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 212 (new module)	2	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 242 (new module)	2	Double Medium	6
School of Accountancy	Digital and Leadership Acumen 324 (new module)	3	Parallel Medium	6

School of Accountancy	Financial Accounting 178	1	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Financial Accounting 188	1	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Financial Accounting 179	1	Parallel Medium	26
School of Accountancy	Financial Accounting 278	2	Parallel Medium	32
School of Accountancy	Financial Accounting 288	2	Parallel Medium	32
School of Accountancy	Financial Accounting 379	3	Parallel Medium	48
School of Accountancy	Financial Accounting 389	3	Parallel Medium	48
School of Accountancy	Information Systems 114	1	Parallel Medium	12
School of Accountancy	Information Systems 144	1	Parallel Medium	12
School of Accountancy	Information Systems 214	2	Parallel Medium	6
School of Accountancy	Information Systems 242	2	Parallel Medium	6
School of Accountancy	Management Accounting 278	2	Parallel Medium	30
School of Accountancy	Management Accounting 288	2	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Management Accounting 378	3	Parallel Medium	36
School of Accountancy	Management Accounting 388	3	Parallel Medium	48
School of Accountancy	Taxation 298	2	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Taxation 388	3	Parallel Medium	24
School of Accountancy	Taxation 399	3	Parallel Medium	36
School of Public Leadership	Applied Institutional Capacity Management 173*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Applied Managing Institutional Collaboration 175*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Applied Managing Institutional Performance 172*	1	Single Medium	20

School of Public Leadership	Applied Public Accountability 171*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Applied Public Financial Accounting 177*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Business Plans and Strategies 121 (new module)*	1	Single Medium	15
School of Public Leadership	Building Sustainable Cities 371*	3	Single Medium	10
School of Public Leadership	Civilisation, Revolution and Leadership 271*	2	Single Medium	10
School of Public Leadership	Compliance and Control 251*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Compliance and Control: Asset and Procurement Management 122*	1	Single Medium	15
School of Public Leadership	Compliance and Control: Budgeting 121*	1	Single Medium	15
School of Public Leadership	Communication, PR and Journalism Studies 371*	3	Single Medium	10
School of Public Leadership	Ecoliteracy for the 21 st Century 271*	2	Single Medium	10
School of Public Leadership	Ecoliteracy 177 (new module)*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Entrepreneurship Incubator 171 (new module)*	1	Single Medium	60
School of Public Leadership	Green Economy 278 (new module)*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Image and Storytelling for Change Makers 271*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Internship 379 (new module)*	3	Single Medium	40
School of Public Leadership	Institutional Conduct 142*	1	Single Medium	15

School of Public Leadership	Institutional Conduct 241*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Managing Institutional Capacity 171*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Managing Institutional Capacity 271*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Managing Institutional Collaboration 182*	1	Single Medium	15
School of Public Leadership	Managing Institutional Collaboration 281*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Managing Institutional Performance 191*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Managing Institutional Performance 291*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Mentorship and Facilitation 371*	3	Single Medium	10
School of Public Leadership	Personal Conduct and Integrity 174*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Public Accountability 161*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Public Accountability 261*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Public and Development Management 114	1	Single Medium	12
School of Public Leadership	Public and Development Management 144	1	Single Medium	12
School of Public Leadership	Public and Development Management 212	2	Single Medium	8
School of Public Leadership	Public and Development Management 222	2	Double Medium	8
School of Public Leadership	Public and Development Management 242	2	Double Medium	8
School of Public Leadership	Public and Development Management 252	2	Double Medium	8

School of Public Leadership	Public and Development Management 314	3	Double Medium	12
School of Public Leadership	Public and Development Management 324	3	Double Medium	12
School of Public Leadership	Public and Development Management 348	3	Double Medium	24
School of Public Leadership	Public Financial Accounting 231*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Regenerative Leadership 177 (new module)*	1	Single Medium	10
School of Public Leadership	Regenerative Leadership 278 (new module)*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Regenerative Leadership 379 (new module)*	3	Single Medium	15
School of Public Leadership	Research Approaches 131 (new module)*	1	Single Medium	15
School of Public Leadership	Social Activation and Engagement 271*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Social Change 278 (new module)*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Social Entrepreneurship 177 (new module)*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Social Entrepreneurship 278 (new module)*	2	Single Medium	40
School of Public Leadership	Social Entrepreneurship 379 (new module)*	3	Single Medium	40
School of Public Leadership	Social Innovation and Entrepreneurship 271*	2	Single Medium	35
School of Public Leadership	Social Innovation and Entrepreneurship 371*	3	Single Medium	30
School of Public Leadership	Strategic Communication 177 (new module)*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Strategic Communication 278 (new module)*	2	Single Medium	15

School of Public Leadership	Strategic Communication 379 (new module)*	3	Single Medium	15
School of Public Leadership	Sustainability in the Digital Age 111 (new module)*	1	Single Medium	30
School of Public Leadership	Sustainability Perspectives 177 (new module)*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Sustainability Reporting 379 (new module)*	3	Single Medium	15
School of Public Leadership	Sustainable Design 177 (new module)*	1	Single Medium	20
School of Public Leadership	Sustainable Design 278 (new module)*	2	Single Medium	20
School of Public Leadership	Sustainable Design Technologies 271*	2	Single Medium	15
School of Public Leadership	Sustainable Development Internship 371*	3	Single Medium	40
School of Public Leadership	Sustainability Reporting, Monitoring & Evaluation 371*	3	Single Medium	10
School of Public Leadership	Worldviews 177 (new module)*	1	Single Medium	15
Economic and Management Sciences (General)	Academic Literacy for EMS 111	1	Double Medium (Without Interpretation)	12
Economic and Management Sciences (General)	Mathematics for EMS 171	1	Parallel Medium	18
Economic and Management Sciences (General)	Introduction to Economics 141	1	Double Medium (Without Interpretation)	12

*Modules that are part of the undergraduate diplomas presented by the School of Public Leadership.

Excerpts from the Language Policy of Stellenbosch University December 2021 (all sub-sections apply to the option selected as in the table above):

7.1.3 For undergraduate modules where it is reasonably practicable and pedagogically sound to have more than one class group:

7.1.3.1 There are separate lectures in Afrikaans and English.

7.1.3.2 Learning opportunities, such as group work, assignments, tutorials and practicals involving students from various language groups are utilised to promote integration within programmes.

7.1.3.3 Students are supported in Afrikaans and English during a combination of appropriate, facilitated learning opportunities (e.g. consultations during office hours or scheduled tutorials and practicals).

7.1.4 For undergraduate modules where both Afrikaans and English are used in the same class group, the combination of facilitated learning opportunities is as follows:

7.1.4.1 During each lecture, all information is conveyed at least in English and summaries or emphasis on content are also given in Afrikaans. Questions in Afrikaans and English are, where reasonably practicable, answered in the language of the question.

7.1.4.2 Students are supported in Afrikaans and English during a combination of appropriate, facilitated learning opportunities (e.g. consultations during office hours, or routinely scheduled tutorials and practicals).

7.1.4.3 For first-year modules, SU makes simultaneous interpreting available on-site or online during each lecture. During the second and subsequent years of study, simultaneous interpreting is made available by SU upon request by a faculty, if the needs of the students warrant the service and SU has the resources to provide it. If two weeks have passed with no students making use of the interpreting service in a module, it may be discontinued.

7.1.5 In the following instances, lectures will be offered in one language only:

7.1.5.1 Where the nature of the subject matter of the module justifies doing so, for example, where the module is on the language itself.

7.1.5.2 Where the assigned lecturer is proficient to teach only in Afrikaans or English. For these modules additional support is provided:

(a) If the lectures are in Afrikaans, SU makes simultaneous interpreting in English available on-site or online during each lecture. If the lectures are in English, SU makes simultaneous interpreting of the first-year modules available in Afrikaans on-site or online during each lecture. During the second and subsequent years of study, SU makes simultaneous interpreting available in Afrikaans on-site or online upon request by a faculty, if the needs of the students warrant the service and SU has the resources to provide it. If two weeks have passed with no students making use of the service in a module, it may be discontinued.

(b) In addition to lectures and where reasonably practicable, there are appropriate, facilitated learning opportunities (e.g. consultations during office hours, or routinely scheduled tutorials and practicals) in Afrikaans and English.

7.1.5.3 Where all the students in the class group have been invited to vote by means of a secret ballot and those students who have voted, unanimously agree to it, the module will be

presented in Afrikaans only or English only, provided that the relevant lecturers and teaching assistants have the necessary academic language proficiency and agree to do so.

Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe

Taalimplementeringsplan vir 2023² [TIP]

28 September 2022

1) Inleiding

Die Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe (EBW) se taalplan is daarop gemik om die hersiene taalbeleid – wat op 2 Desember 2021 vir goedkeuring aan die Raad en die Senaat voorgelê is – te implementeer in die konteks van 'n groot fakulteit met 'n wye verskeidenheid voor- en nagraadse programme. Dit bou voort op die beduidende evolusie van die Fakulteit se taalaanbod die afgelope jare ten einde toegang te verbreed en steeds 'n veeltalige aanbod te handhaaf.

Vir die doel van die TIP 2023 is alle voorgraadse modulekoördineerders versoek om terugvoer te gee deur middel van 'n vraelys (met inagneming van studente se terugvoer wat hul in 2022 ontvang het, beskikbaarheid van personeel en geprojekteerde werkstoewysing vir 2023). Die terugvoer is in hierdie verslag saamgevat.

2) Doelwitte van die TIP en veeltaligheid

Die belangrikste doel van die TIP is om 'n bydrae tot US se Visie 2040 en Strategiese Raamwerk 2019 – 2024 te maak. In die lig van die Fakulteit se leergerigte benadering tot onderrig en leer, moet die taalplan aan die behoeftes en taalvoorkeure van ons studente voldoen. Deur daaraan te voldoen, fasiliteer die TIP die verwesenliking van die kernstrategiese temas van veral (1) 'n transformerende studente-ervaring en (2) netwerkvormende en samewerkende onderrig en leer.

Hoewel die TIP die onderrigtaal van formele lesings spesifiseer, is dié lesings slegs een komponent van die leerdergerigte benadering tot leer en onderrig. Die Fakulteit gebruik tradisioneel verskeie aanvullende en gefasiliteerde leergeleenthede bo en behalwe formele lesings, bv. 'n wye reeks tutoriale en portuur-mentorskappeleenthede word in Afrikaans en Engels en/of dubbelmedium aangebied ooreenkomstig studente se voorkeurtaal. Behalwe die gefasiliteerde leergeleenthede, het sommige modules doelbewus ten gunste van die gebruik van dubbelmedium in klasse besluit om pedagogiese doelwitte (bv. uiteenlopende uitgangspunte) te bereik wat veeltaligheid kan help ontwikkel.

² Hierdie plan vervang alle vorige weergawes en is SLEGS geldig vir die 2023 akademiese jaar.

3) Taalgebruik in Onderrig en Leer

Die Fakulteit se TIP vir 2023 is in Aanhangsel A vervat. Die Fakulteit sal voortgaan om voorgraadse BCom-programme in die volgende taalopsies aan te bied: afsonderlike Afrikaanse en Engelse lesings (parallelmedium) (7.1.3 in die US-taalbeleid); Afrikaans en Engels in een klaskamer (dubbelmedium) (7.1.4 in die US-taalbeleid); en, in uitsonderlike gevalle, word sommige modules slegs in Engels of in Afrikaans aangebied (enkelmedium). In laasgenoemde gevalle word 'n tolkdienst voorsien na gelang van behoefte en haalbaarheid (7.1.5 in die US-taalbeleid).

Die meeste voorgraadse modules (in al die studiejare) wat deur die Skool vir Rekeningkunde (SvR) aangebied word, word in beide Engels en Afrikaans aangebied (parallelmedium). Dit is belangrik om daarop te let dat al hoe minder studente jaarliks vir SvR-modules wat in Afrikaans aangebied word, inskryf. Hierdie verandering is onafwendbaar gegewe die feit dat die Suid-Afrikaanse Instituut vir Geoktrooieerde Rekenmeesters (SAIGR) se professionele eksamens vanaf Januarie 2022 slegs in Engels afgelê kan word. Die SvR het die taal van professionele eksamens in diepte met SAIGR bespreek. Besprekings het ook op hoër vlak tussen lede van die Rektoraat en die bestuur van SAIGR plaasgevind en daar is aangedui dat die professionele eksamens voortaan slegs in Engels sal plaasvind.

Soos voorheen sal alle voorgraadse diplomaprogrammodules by die Skool vir Publieke Leierskap (SPL) in enkelmedium (Engels) aangebied word. Dit is deur die studenteprofiel, afleweringmetode (insluitend die hibriede metode) en studentegetalle genoodsaak. Die (voorgraadse) Diploma in Volhoubare Ontwikkeling en die Gevorderde Diploma in Volhoubare Ontwikkeling (wat vanaf 2023 aangebied word) maak in groot mate staat op ervaringsleer; derhalwe leen die pedagogiese benadering hom nie tot intydse tolking nie (bv. sessies word buite by toepaslike terreine aangebied en sessies sluit praktiese leer, groepwerk, veldwerktoere, ens. in. In die geval van albei die programme verwys van aangesig tot aangesig onderrig nie na tradisionele lesings nie.

Die twee programme beskik oor relatief klein studentegetalle en studente se kultuur, taal en agtergrond verskil grootliks. In 2022, het slegs een student in die eerstejaarskohort Afrikaans as huistaal gelys, terwyl van die ander groepe se huistaal hoofsaaklik isiZulu is. Die fasiliteerders van die programme is meestal ad hoc-personeel van buite die universiteit wat nie Afrikaans of isiXhosa magtig is nie en derhalwe nie in hierdie tale onderrig kan gee nie.

Daar is steeds plek vir veeltaligheid in die programme, bv. studente gebruik hul voorkeurtaal om idees in kleingroepe te bespreek. Fasiliteerders wat ander tale magtig is, kommunikeer met kleingroepe in daardie tale. Weens die aard van die sessies en die metodes wat gebruik word, help studente mekaar wanneer dit vir hulle moeilik is om hulself in Engels uit te druk. Die program sluit ondersteuning in om studente se kommunikasievaardighede te ontwikkel ongeag hul eerste taal, bv. by wyse van inisiatiewe soos geskeduleerde sessies by die Skryflaboratorium, die *ReadTheory*-program (om studente te help om met begrip te lees) en Strategiese Kommunikasie-modules.

Veranderings aan die taalspesifikasies van voorgraadse modules in 2023 as gevolg van programvernuwingsprosesse

Daar is veranderings aan die taalspesifikasies van modules aangebring. Nuwe modules sal ook in 2023 geïmplementeer word.

Veranderings aan die taalspesifikasies van modules

Die volgende taalspesifikasieverandering sal in 2023 gemaak word:

- Bedryfsielkunde 214 is voorheen in parallelmedium aangebied en sal vanaf 2023 in dubbelmedium aangebied word. Dit is 'n relatief klein module met 96 studente, waarvan slegs 13 aangedui het dat Afrikaans hulle voorkeur onderrigtaal is. Slegs een of twee van hierdie studente woon die Afrikaanse klas by. Die menslike hulpbronne, tyd en energie wat benodig word om die Afrikaanse klas vir twee studente aan te bied, is nie regverdigbaar nie. Intydse tolking sal beskikbaar gemaak word vir Afrikaanse studente, terwyl opsommings en skyfies in beide Afrikaans en Engels beskikbaar sal wees. Studente is welkom om dosente te konsulteer in die taal van hulle voorkeur.
- Besigheidsanalities 348 is voorheen in dubbelmedium aangebied en sal vanaf 2023 in enkelmedium aangebied word. Die module gaan oor die visualisering van data en inligting. Daarom vereis die natuur van hierdie module die verandering. Die terminologie en tegniese leer materiaal word deur Microsoft verskaf en is slegs in Engels beskikbaar. Die wysiging word verder genoodsaak omdat die vakterminologie nie in Afrikaans bestaan nie en dosente dikwels Afrikaanse terminologie moet skep. Aangesien die dosent beide Afrikaans en Engels magtig is, kan studente steeds vrae in beide Afrikaans en Engels in die lesings en tutoriale vra.
- Projekbestuur 314 is voorheen in parallelmedium aangebied en sal vanaf 2023 in dubbelmedium aangebied word. Die aantal studente wat die Afrikaanse klas bywoon het aansienlik afgeneem. Die menslike hulpbronne, tyd en energie wat benodig word om die Afrikaanse klas vir twee studente aan te bied, is nie regverdigbaar nie. Intydse tolking sal beskikbaar gemaak word vir studente, terwyl opsommings en skyfies in beide Afrikaans en Engels beskikbaar sal wees. Studente is welkom om met dosente te konsulteer in hulle taal van voorkeur. Die tabel hieronder gee meer inligting.

Jaar	Aantal geregistreerde studente	Afrikaans as voorkeur-onderrigtaal	Aantal studente wat Afrikaanse klas bywoon	Engels as voorkeur-onderrigtaal	Aantal studente wat Engelse klas bywoon
2021	285	62	1	223	110
2022	194	19	1	175	120

Die taalspesifikasies van nuwe modules

Die volgende nuwe modules in die Fakulteit sal vanaf 2023 aangebied word:

- Die volgende modules is ontwikkel as deel van die Skool vir Rekeningkunde se akademiese vernouing en sal vanaf 2023 aangebied word. Dit is in ooreenstemming met SAIGR se CA2021 vereiste graduandi-eienskappe:
 - Digitale en Leierskapsvernouing 112 sal aangebied word in parallelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 122 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 142 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 152 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 162 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 212 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 242 sal aangebied word in dubbelmedium
 - Digitale en Leierskapsvernouing 324 sal aangebied word in parallelmedium

- Die volgende modules is ontwikkel as deel van die BDatSci-program en sal vanaf 2023 vir die eerste keer aangebied word. Hierdie modules sal alles in enkelmedium (Engels) aangebied word.
 - Gedragseconomie 441
 - Ekonometrie 441
 - Makro-ekonomie 441
 - Mikro-ekonomie 441
 - Gevorderde Lineêre Programmering 441
 - Metaheuristika 413
 - Metodes van Operasionele Navorsing 441
 - Sisteemdinamika 441
 - Bayes-statistiek 441
 - Datawetenskap-navorsingswerkstuk 441
 - Inleiding tot Statistiese Leerteorie 441
 - Masjienleer 441
 - Meerveranderlike Analise A 414
 - Meerveranderlike Analise B 441
 - Stogastiese Simulasie 441
 - Tydreeksanalise 441

- Die Voorgraadse Diploma in Volhoubare Ontwikkeling het aansienlike akademiese vernuwing ondergaan. Nuwe modules sal vanaf 2023 geïmplementeer word. Hierdie modules sal in enkelmedium (Engels) aangebied word:
 - Ekologiese Geletterdheid 177
 - Groen Ekonomie 278
 - Internskap 379
 - Regeneratiewe Leierskap 177
 - Regeneratiewe Leierskap 278
 - Regeneratiewe Leierskap 379
 - Sosiale Veranderinge 278
 - Sosiale Entrepreneurskap 177
 - Sosiale Entrepreneurskap 278
 - Sosiale Entrepreneurskap 379
 - Strategiese Kommunikasie 177
 - Strategiese Kommunikasie 278
 - Strategiese Kommunikasie 379
 - Volhoubaarheidsperspektiewe 177
 - Volhoubaarheidsverslagdoening 379
 - Volhoubare Ontwerp 177
 - Volhoubare Ontwerp 278
 - Wêreldsiening 177

- Die Gevorderde Diploma in Volhoubare Ontwikkeling word vir die eerste keer in 2023 aangebied. Die modules sal in enkelmedium (Engels) aangebied word
 - Entrepreneurskapsinkubator 171
 - Navorsingsbenaderings 131

- o Sakeplanne en -strategieë 121
- o Volhoubaarheid in die Digitale Era 111

4) Administrasie- en bestuurstaal

Besluite rakende die administrasie- en bestuurstaal is op die bevordering van begrip en inklusiwiteit gemik. In die algemeen sluit kommunikasie vir administratiewe doeleindes beide Afrikaans en Engels in, wat impliseer dat alle amptelike, geskrewe dokumente in Afrikaans en Engels sal wees. Kommunikasie met huidige en voornemende studente sal ooreenkomstig die taalvoorkeur van 'n student in Afrikaans of Engels wees. Op nagraadse vlak sal kommunikasie hoofsaaklik in Engels wees. Dit sal egter ook die onderrigtaal van die verskillende departemente weerspieël.

Die taal van e-pos-kommunikasie tussen personeel word nie voorgeskryf nie, maar daadwerklike pogings word aangewend om te verseker dat kommunikasie in die taal plaasvind wat deur alle ontvangers verstaan word. Dit verminder die vertalingstyd en -koste van e-pos. In vergaderings sal omstandighede en die deelnemers die voertaal bepaal.

5) Kanale vir terugvoer rakende implementering

Studente en personeel kan terugvoer oor die implementering van die taalplan verskaf deur middel van die Fakulteit se bestaande studentestruktuur, naamlik die Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Studentekomitee (EBSK), asook die fakulteitskomitee. Vir verdere terugvoer gebruik studente ook die gewone module-terugvoermetodes. In die praktyk rig studente meestal hul taal terugvoer regstreeks aan die dosent of die voorsitter van 'n departement, en gebruik slegs formele kanale indien die kwessie nie opgelos word nie.

6) Ten slotte

Die Taalimplementeringsplan vir 2023 ondersteun die US se Visie 2040 en die Strategiese Raamwerk 2019 – 2024. Onvoorsiene afwykings van hierdie plan sal in ooreenstemming met die Universiteit se Taalbeleid voorgelê word.

Aanhangsel A: Taalaanbod van individuele modules in 2023

Departement	Modulenaam	Jaar-gang	Taalspesifikasie In 2023	Krediete 2023
Ondernemings- bestuur	Ondernemingsbestuur 113	1	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Ondernemingsbestuur 142	1	Parallelmedium	6
Ondernemings- bestuur	Entrepreneurskap en Innovasiebestuur 214	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Entrepreneurskap en Innovasiebestuur 244	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Entrepreneurskap en Innovasiebestuur 318	3	Parallelmedium	24
Ondernemings- bestuur	Entrepreneurskap en Innovasiebestuur 348	3	Parallelmedium	24
Ondernemings- bestuur	Uitruilsemester 342	3	Enkelmedium	60
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 214	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 244	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 314	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 332	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 352	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Finansiële Bestuur 354	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Finansiële Beplanning 314	3	Parallelmedium	24

Ondernemings- bestuur	Finansiële Beplanning 344	3	Parallelmedium	24
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 254	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 314	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 324	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 344	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 348	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Beleggingsbestuur 354	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 214	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 244	2	Parallelmedium	16
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 314	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 324	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 344	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Bemarkingsbestuur 354	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Bestuur van Korporatiewe Sosiale Verantwoordelikheid 314	3	Parallelmedium	12
Ondernemings- bestuur	Strategiese Bestuur 344	3	Parallelmedium	12
Ekonomie	Gedragsekonomie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	10
Ekonomie	Ekonomie 114	1	Parallelmedium	12

Ekonomie	Ekonomie 144	1	Parallelmedium	12
Ekonomie	Ekonomie 214	2	Dubbelmedium	16
Ekonomie	Ekonomie 244	2	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.)	16
Ekonomie	Ekonomie 281	2	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.)	32
Ekonomie	Ekonomie 288	2	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.)	32
Ekonomie	Ekonomie 318	3	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.)	24
Ekonomie	Ekonomie 348	3	Dubbelmedium	24
Ekonomie	Ekonomie 381	3	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.)	24
Ekonomie	Ekonomie 388	3	Enkelmedium (Aangebied in dubbel- én	24

			enkelmedium, maar kan nie so weergegee word op die stelsel nie.) (Afwyking goedgekeur by Fakulteitsraad van 3 Maart 2023.	
Ekonomie	Ekonometrie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	20
Ekonomie	Makro-ekonomie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Ekonomie	Mikro-ekonomie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Mensekapitaal-berekening 344	3	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 114	1	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 144	1	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 214	2	Dubbelmedium	16
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 224	2	Parallelmedium	16
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 252	2	Parallelmedium	8
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 252	2	Parallelmedium	8
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 262	2	Parallelmedium	8
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 314	3	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 324	3	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde 348	3	Enkelmedium	24
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde (Arbeidsterapie) 132	1	Enkelmedium	6
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde (Spesiaal) 244	2	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Bedryfsielkunde (Spesiaal) 354	3	Enkelmedium	12

Bedryfsielkunde	Inleiding tot Interkulturele Kommunikasie 312	3	Enkelmedium	12
Bedryfsielkunde	Inleiding tot Interkulturele Kommunikasie 344	3	Enkelmedium	12
Logistiek	Gevorderde Lineêre Programmering 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	16
Logistiek	Besigheidsanalities 214	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Besigheidsanalities 244	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Besigheidsanalities 318	3	Dubbelmedium	24
Logistiek	Besigheidsanalities 348	3	Enkelmedium	24
Logistiek	Inleiding tot Vervoer- en Logistieke Stelsels 144	1	Parallelmedium	12
Logistiek	Inligtingstelsels 112	1	Enkelmedium	6
Logistiek	Logistieke Voorsieningskettingbestuur 214	2	Enkelmedium	16
Logistiek	Logistieke Voorsieningskettingbestuur 244	2	Enkelmedium	16
Logistiek	Logistiek en Voorsieningskettingbestuur 314	3	Enkelmedium	12
Logistiek	Logistiek en Voorsieningskettingbestuur 324	3	Enkelmedium	12
Logistiek	Logistiek en Voorsieningskettingbestuur 344	3	Enkelmedium	12
Logistiek	Logistiek en Voorsieningskettingbestuur 354	3	Enkelmedium	12
Logistiek	Metaheuristika 413 (nuwe module)	4	Enkelmedium	16

Logistiek	Metodes van Operasionele Navorsing 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 214	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 244	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 314	3	Dubbelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 322	3	Dubbelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 344	3	Dubbelmedium	16
Logistiek	Operasionele Navorsing 352	3	Dubbelmedium	16
Logistiek	Projekbestuur 314	3	Dubbelmedium	24
Logistiek	Sisteedinamika 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	16
Logistiek	Vervoerekonomie 214	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Vervoerekonomie 244	2	Dubbelmedium	16
Logistiek	Vervoerekonomie 318	3	Dubbelmedium	24
Logistiek	Vervoerekonomie 348	3	Dubbelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 112	1	Enkelmedium	8
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 142	1	Enkelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 211	2	Enkelmedium	18
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 241	2	Enkelmedium	22

Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 311	3	Enkelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 341	3	Enkelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Aktuariële Wetenskap 371	3	Enkelmedium	32
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Bayes-statistiek 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Datawetenskap 141	1	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Datawetenskap 241	2	Enkelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Datawetenskap 314	3	Enkelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Datawetenskap 344	3	Enkelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Datawetenskap-navorsingswerkstuk 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	40
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Waarskynlikheidsleer en Statistiek 144	1	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Ingenieurstatistiek 314	3	Dubbelmedium	15
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Finansiële Risikobestuur 212	2	Dubbelmedium	8

Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Finansiële Risikobestuur 242	2	Enkelmedium	8
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Finansiële Risikobestuur 252	2	Dubbelmedium	6
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Finansiële Risikobestuur 314	3	Dubbelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Finansiële Risikobestuur 344	3	Dubbelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Inleiding tot Statistiese Leerteorie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Masjienleer 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 214	2	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 245	2	Dubbelmedium	8
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 246	2	Dubbelmedium	8
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 312	3	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 316	3	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 344	3	Dubbelmedium	16

Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Wiskundige Statistiek 364	3	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Meerveranderlike Analise A 414 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Meerveranderlike Analise B 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek 214	2	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek 224	2	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek 244	2	Dubbelmedium	16
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek 318	3	Dubbelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek 348	3	Dubbelmedium	24
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Statistiek en Datawetenskap 188	1	Parallelmedium met praktiese sessies in <u>Dubbelmedium</u> (Afwyking goedgekeur by Fakulteitsraad van 3 Maart 2023)	18
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Stogastiese Simulasie 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Renterekening 152	1	Parallelmedium	6

Statistiek en Aktuariële Wetenskap	Tydreeksanalise 441 (nuwe module)	4	Enkelmedium	12
Skool vir Rekeningkunde	Ouditkunde 288	2	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Ouditkunde 378	3	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Ouditkunde 388	3	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Besigheidsetiek 214	2	Parallelmedium	8
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 112 (nuwe module)	1	Parallelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 122 (nuwe module)	1	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 142 (nuwe module)	1	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 152 (nuwe module)	1	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 162 (nuwe module)	1	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 212 (nuwe module)	2	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 242 (nuwe module)	2	Dubbelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Digitale en Leierskapsvernuf 324 (nuwe module)	3	Parallelmedium	6

Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 178	1	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 179	1	Parallelmedium	26
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 188	1	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 278	2	Parallelmedium	32
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 288	2	Parallelmedium	32
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 379	3	Parallelmedium	48
Skool vir Rekeningkunde	Finansiële Rekeningkunde 389	3	Parallelmedium	48
Skool vir Rekeningkunde	Inligtingstelsels 114	1	Parallelmedium	12
Skool vir Rekeningkunde	Inligtingstelsels 144	1	Parallelmedium	12
Skool vir Rekeningkunde	Inligtingstelsels 214	2	Parallelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Inligtingstelsels 242	2	Parallelmedium	6
Skool vir Rekeningkunde	Bestuursrekeningkunde 278	2	Parallelmedium	30
Skool vir Rekeningkunde	Bestuursrekeningkunde 288	2	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Bestuursrekeningkunde 378	3	Parallelmedium	36
Skool vir Rekeningkunde	Bestuursrekeningkunde 388	3	Parallelmedium	48
Skool vir Rekeningkunde	Belasting 298	2	Parallelmedium	24
Skool vir Rekeningkunde	Belasting 388	3	Parallelmedium	24

Skool vir Rekeningkunde	Belasting 399	3	Parallelmedium	36
Skool vir Publieke Leierskap	Toegepaste Institusionele Kapasiteitsbestuur 173*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Toegepaste Institusionele Samewerking 175*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Toegepaste Openbare Aanspreeklikheid 171*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Toegepaste Openbare Finansiële Rekeningkunde 177*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Sakeplanne en Strategieë 121 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Ontwikkeling van Volhoubare Stede 371*	3	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Beskawing, Revolusie en Leierskap 271*	2	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Voldoening en Beheer 251*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Voldoening en Beheer: Bate- en Aankopebestuur 122*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Voldoening en Beheer: Begrotingsproses 121*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Kommunikasie- en skakelingstudies 371*	3	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Ekogeletterdheid vir die 21ste eeu 271*	2	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Ekogeletterdheid 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Entrepreneurskap-inkubator 171 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	60

Skool vir Publieke Leierskap	Groen Ekonomie 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Beeld en Storievertelling vir Veranderingmakers 271*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Internskap 379*	3	Enkelmedium	40
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Gedrag 142*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Gedrag 241*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Kapasiteitsbestuur 171*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Kapasiteitsbestuur 271*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Samewerking 182*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Samewerking 281*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Prestasiebestuur 191*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Institusionele Prestasiebestuur 291*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Mentorskap en Fasilitering 371*	3	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Persoonlike Gedrag en Integriteit 174*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare Aanspreeklikheid 161*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare Aanspreeklikheid 261*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 114	1	Enkelmedium	12

Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 144	1	Enkelmedium	12
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 212	2	Enkelmedium	8
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 222	2	Dubbelmedium	8
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 242	2	Dubbelmedium	8
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 252	2	Dubbelmedium	8
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 314	3	Dubbelmedium	12
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 324	3	Dubbelmedium	12
Skool vir Publieke Leierskap	Openbare en Ontwikkelingsbestuur 348	3	Dubbelmedium	24
Skool vir Publieke Leierskap	Regeneratiewe Leierskap 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Regeneratiewe Leierskap 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Regeneratiewe Leierskap 379 (nuwe module)*	3	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Navorsingsbenaderings 131 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Impak en Betrokkenheid 271*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Veranderinge 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Entrepreneurskap 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Entrepreneurskap 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	40
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Entrepreneurskap 379 (nuwe module)*	3	Enkelmedium	40

Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Innovasie en Entrepreneurskap 271*	2	Enkelmedium	35
Skool vir Publieke Leierskap	Sosiale Entrepreneurskap 371*	3	Enkelmedium	30
Skool vir Publieke Leierskap	Strategiese Kommunikasie 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Strategiese Kommunikasie 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Strategiese Kommunikasie 379 (nuwe module)*	3	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubaarheid in die Digitale Era 111 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	30
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubaarheids-perspektiewe 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubaarheids-verslagdoening 379 (nuwe module)*	3	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubare Ontwerp 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubare Ontwerp 278 (nuwe module)*	2	Enkelmedium	20
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubare Ontwerp-tegnologieë 271*	2	Enkelmedium	15
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubare Ontwikkeling en Internskap 371*	3	Enkelmedium	40
Skool vir Publieke Leierskap	Volhoubare Verslagdoening, Monitering en Evaluering 371*	3	Enkelmedium	10
Skool vir Publieke Leierskap	Wêreldsieninge 177 (nuwe module)*	1	Enkelmedium	15

Ekonomiese en Bestuurswetenskappe (Algemeen)	Akademiese Geletterdheid vir EBW 111	1	Dubelmedium (sonder tolking)	12
Ekonomiese en Bestuurswetenskappe (Algemeen)	Wiskunde vir EBW 171	1	Parallelmedium	18
Ekonomiese en Bestuurswetenskappe (Algemeen)	Inleiding tot Ekonomie 141	1	Dubelmedium (sonder tolking)	12

*Modules wat deel is van die voorgraadse diplomas wat deur die Skool vir Publieke Leierskap aangebied word.

Uittreksel uit die Taalbeleid van die Universiteit Stellenbosch van Desember 2021 (alle onderafdelings is van toepassing op die opsies wat in die tabel hierbo aangedui is):

7.1.3 Vir voorgraadse modules waar dit redelikerwys doenlik en pedagogies verantwoordbaar is om meer as een klasgroep te hê, geld die volgende:

7.1.3.1 Daar is aparte lesings in Afrikaans en Engels.

7.1.3.2 Leergeleenthede soos groepwerk, opdragte, tutoriale en praktika waarby studente van verskillende taalgroepe betrek word, word gebruik om integrasie in programme te bevorder.

7.1.3.3 Studente word in Afrikaans en Engels ondersteun gedurende 'n kombinasie van toepaslike, gefasiliteerde leergeleenthede (byvoorbeeld konsultasies in kantoortyd, of geskeduleerde tutoriale en praktika).

7.1.4 Vir voorgraadse modules waar sowel Afrikaans as Engels in dieselfde klasgroep gebruik word, is die kombinasie van gefasiliteerde leergeleenthede soos volg:

7.1.4.1 Gedurende elke lesing word alle inligting in ten minste Engels oorgedra, en word opsommings of beklemtoning van inhoud ook in Afrikaans voorsien. Vrae in Afrikaans en Engels word ten minste in die taal van die vraag beantwoord.

7.1.4.2 Studente word in Afrikaans en Engels ondersteun gedurende 'n kombinasie van toepaslike, gefasiliteerde leergeleenthede (byvoorbeeld konsultasies in kantoortyd of geskeduleerde tutoriale en praktika).

7.1.4.3 Vir eerstejaarmodules stel die US gedurende elke lesing intydse tolking beskikbaar. Gedurende die tweede en daaropvolgende studiejare stel die US intydse tolking op versoek van 'n fakulteit beskikbaar, indien die studente se behoeftes die diens regverdig en die US oor die hulpbronne beskik om dit te voorsien. Indien twee weke verloop sonder dat enige studente van die tolkdien gebruik maak, kan dit gestaak word.

7.1.5 In die volgende gevalle sal lesings in slegs een taal aangebied word:

7.1.5.1 Waar die aard van die leerstof in die module dit regverdig, byvoorbeeld as die module oor die taal self handel.

7.1.5.2 Waar die toegewese dosent in slegs Afrikaanse of slegs Engelse onderrig vaardig is. Vir hierdie modules word bykomende steun voorsien:

(a) Indien die lesings in Afrikaans is, stel die US intydse tolking in Engels beskikbaar. Indien die lesings in die eerstejaarmodules in Engels is, stel die US intydse tolking in Afrikaans beskikbaar, en gedurende die tweede en daaropvolgende studiejare stel die US intydse tolking beskikbaar op 'n fakulteit se versoek, indien die behoeftes van die studente die diens regverdig en die US oor die hulpbronne beskik om dit te voorsien. Indien twee weke verloop sonder dat enige studente van die tolkdien gebruik maak, kan dit gestaak word.

(b) Benewens lesings, is daar toepaslike, gefasiliteerde leergeleenthede (byvoorbeeld konsultasies in kantoortyd of normale geskeduleerde tutoriale en praktika) in Afrikaans en Engels.

7.1.5.3 Waar alle studente in die klasgroep genooi is om deur middel van 'n geheime stemming te stem en daardie studente wat stem, eenparig daartoe toestem, sal die module in slegs Afrikaans of slegs Engels aangebied word, mits die betrokke dosente en onderrigassistentie die nodige taalvaardigheid het en instem om dit te doen.